

catalistino

2020 settembre



antenne
amplificatori
satellite
accessori
fibra ottica
materiali per installazione SAT e TV



Il produttore / distributore

Emme Esse S.p.A.
Via Moretto, 46
25025 – Manerbio (BS)
Italy

Dichiara che

I prodotti mostrati in questo catalogo, che ricadono nel campo di applicazione, sono conformi alle direttive europee 2014/53/UE, 2011/65/UE ed ai rispettivi decreti di attuazione.

I prezzi sono da intendersi al netto di IVA.

Descrizioni e fotografie pubblicate sul Catalistino sono indicative e possono essere soggette a modifiche.

E' vietata la riproduzione anche parziale di questo documento senza autorizzazione scritta.

Ci riserviamo di apportare eventuali variazioni di prezzo senza preavviso.



UNI EN ISO 9001:2015 n.2878/5



Antenne

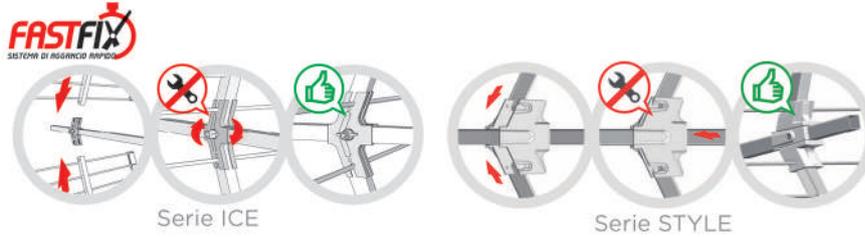
Le antenne **LTEfree** sono state progettate per minimizzare le interferenze LTE ed ottimizzare il guadagno in banda.

Già disponibile una selezione di antenne **LTEfree** 5G, risintonizzate fino al canale 48, in accordo con il nuovo piano di ripartizione delle frequenze.

3 tipi di serie: ICE (trattamento antiossidante, plastiche bianche), SILVER (lega naturale di alluminio, plastiche nere), STYLE (verniciata, plastiche bianche).

Numerosi modelli sono stati dotati del nuovo sistema brevettato ad aggancio rapido del riflettore **FAST FIX** sia per la versione STYLE che ICE.

PRODOTTO ITALIANO
fabbricato da
emme esse



Disponibile gradualmente su tutte le serie: Nuovo dipolo brevettato con tecnologia **MiP**, resistente e impermeabile.

Tecnologia MiP
Nuovo dipolo brevettato
Resistente e impermeabile



Il riferimento è alle pagine del catalogo generale 154

✓ Nuovo Prodotto

Antenne premontate FM e DAB

Pag. 14



215

213

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
DAB	174DE	19,40	Elementi 1 - dipolo ripiegato omnidirezionale - 174...230 MHz	10	- ✓
FM	213	28,80	Elementi 1 - dipolo ripiegato omnidirezionale	10	-
FM	215	26,50	Elementi 1 - dipolo ripiegato con curvatura a "C"	5	-
FM	216	26,50	Elementi 1 - dipolo ripiegato con curvatura a "S"	5	-
FM	217	26,50	Elementi 1 - dipolo ripiegato	5	-
FM	218	31,10	Elementi 2	10	-
FM	220	44,60	Elementi 4	10	-

Antenne V-Line VHF Banda III a larga banda

Modello V-Line

Pag. 15



6B3

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
5 - 12	4B3	27,00	Elementi 4	10	-
5 - 12	6B3	33,30	Elementi 6	10	-
5 - 12	10B3	48,30	Elementi 10	10	-
5 - 12	7RB3	40,50	Elementi 7 - Riflettori 2	10	-
5 - 12	10RB3	52,30	Elementi 10 - Riflettori 2	10	-
5 - 12	9RB3	45,30	Elementi 9 - Riflettori 3	10	-

SILVER

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
5 - 12	4W3D	25,90	Elementi 4	10	-
5 - 12	6W3D	32,20	Elementi 6	10	-

Style

Serie STYLE - Completamente verniciata, plastiche bianche, FAST FIX in plastica rinforzata					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
5 - 12	4V3	28,60	Elementi 4 - Verniciata in bianco - Basso impatto visivo	10	-
5 - 12	6V3	35,30	Elementi 6 - Verniciata in bianco - Basso impatto visivo	10	-

Antenne V-Line VHF Banda III Monocanale

Modello V-Line

Pag. 16

ice



4K7



6K7

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
E5	4K5	30,10	Elementi 4	10	-
E6	4K6	29,90	Elementi 4	10	-
E7	4K7	29,70	Elementi 4	10	-
E8	4K8	29,50	Elementi 4	10	-
E9	4K9	29,30	Elementi 4	10	-
E10	4K10	29,10	Elementi 4	10	-
E11	4K11	29,10	Elementi 4	10	-
E5	6K5	40,70	Elementi 6	10	-
E6	6K6	40,30	Elementi 6	10	-
E7	6K7	40,00	Elementi 6	10	-
E8	6K8	39,70	Elementi 6	10	-
E9	6K9	39,30	Elementi 6	10	-
E10	6K10	38,90	Elementi 6	10	-
E11	6K11	38,90	Elementi 6	10	-

Antenne a montaggio rapido Banda III a larga banda

Modello V-fast: Elementi sovrastampati a montaggio rapido

FAST

ice

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
5 - 12	6F3	32,30	Elementi 6 - Con elementi sovrastampati - versione compatta	10	- ✓
5 - 12	6LF3	33,60	Elementi 6 - Con elementi sovrastampati	10	- ✓

Antenne UHF a gruppi di canali Yagi

Modello Yagi

Pag. 17

ice



13K21

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 24	13K21	36,30	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-
25 - 28	13K25	36,00	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-
29 - 32	13K29	34,80	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-
33 - 37	13K33	34,60	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-
38 - 50	13K38	34,30	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-
48 - 60	13K48	33,90	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	5	-



5GLTEfree

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 37	13B4	28,50	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4	10	-
21 - 60	13B45L	26,60	Elementi 12 - Riflettori alluminio 4	10	-
21 - 48	11B45G	26,60	Elementi 10 - Riflettori alluminio 4	LTEfree 5G	- ✓
38 - 60	13B5L	26,60	Elementi 12 - Riflettori alluminio 4	10	-
21 - 37	19B4	34,00	Elementi 19 - Riflettori alluminio 8	10	-
21 - 60	19B45L	29,80	Elementi 17 - Riflettori alluminio 8	10	-
21 - 48	16B45G	29,80	Elementi 16 - Riflettori alluminio 8	LTEfree 5G	- ✓
21 - 37	11RB4	32,00	Elementi 11 - Riflettori a rete 2	10	-
21 - 60	11RB45L	29,80	Elementi 10 - Riflettori a rete 2	10	-
21 - 48	11RB45G	30,90	Elementi 11 - Riflettori a rete 2	LTEfree 5G	- ✓
38 - 60	11RB5L	29,80	Elementi 10 - Riflettori a rete 2	10	-
21 - 60	13RB45L	31,20	Elementi 12 - Riflettori a rete 2	10	-

13B4

SILVER

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	13W45L	25,60	Elementi 12 - Riflettori alluminio 4	10	-
21 - 60	13RW45L	29,80	Elementi 12 - Riflettori a rete 2	10	-
21 - 48	11RW45G	28,00	Elementi 11 - Riflettori a rete 2	LTEfree 5G	- ✓

13W45L



5GLTEfree

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 37	16B4	31,80	Elementi 16 - Riflettori alluminio 6	10	-
21 - 60	16B45L	30,10	Elementi 15 - Riflettori alluminio 6	10	-
21 - 48	14B45G	30,10	Elementi 14 - Riflettori alluminio 6	LTEfree 5G	- ✓
38 - 60	16B5L	30,10	Elementi 15 - Riflettori alluminio 6	10	-
21 - 40	21B40	39,00	Elementi 21 - Riflettori alluminio 10	10	-
21 - 37	26B4	53,70	Elementi 30 - Riflettori alluminio 10	5	-

21B40

Style

5GLTEfree

Serie STYLE - Completamente verniciata, plastiche bianche, FAST FIX in plastica rinforzata					
Basso impatto visivo					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 37	16V4	35,10	Elementi 16 - Riflettori alluminio 6	10	-
21 - 40	21V40	43,10	Elementi 21 - Riflettori alluminio 10	10	-
21 - 60	16V45L	33,20	Elementi 15 - Riflettori alluminio 6	10	-
21 - 48	14V45G	33,20	Elementi 14 - Riflettori alluminio 6	LTEfree 5G	- ✓

21V40

SILVER

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45WDL	22,00	Elementi 13 - Riflettori alluminio 4 - Tubo quadro 14 x 14 mm	12	-
21 - 48	45WDG	21,10	Elementi 12 - Riflettori alluminio 4 - Tubo quadro 14 x 14 mm	LTEfree 5G	- ✓

X_{line} SILVER



40XWL

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	12XWL	25,40	Elementi 13 - Riflettori rete 2	10	-
21 - 60	20XWL	29,30	Elementi 21 - Riflettori rete 2	10	-
21 - 48	20XWG	29,30	Elementi 21 - Riflettori rete 2	LTEfree 5G	10 - ✓
21 - 60	40XWL	39,40	Elementi 41 - Riflettori rete 2	5	-
21 - 48	40XWG	38,40	Elementi 41 - Riflettori rete 2	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	92XWL	72,10	Elementi 93 - Riflettori rete 2	1	-

ONDA SILVER



52WUL

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Elementi in filo d'alluminio a "X"					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 48	25WUG	32,70	Elementi 25 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	32WUL	36,30	Elementi 33 - Riflettori alluminio 10	5	-
21 - 48	33WUG	36,30	Elementi 33 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	52WUL	46,60	Elementi 49 - Riflettori alluminio 10	5	-
21 - 48	41WUG	44,00	Elementi 41 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	76WUL	68,50	Elementi 77 - Riflettori alluminio 14	1	-

LX_{line} SERIE ICE

5G LTEfree™



44LX45L

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	24LX45L	35,30	Elementi 21 - Riflettori rete 2	5	-
21 - 48	24LX45G *	35,30	Elementi 21 - Riflettori rete 2	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 37	44LX4	50,30	Elementi 33 - Riflettori rete 2	5	-
21 - 40	44LX40	50,30	Elementi 33 - Riflettori rete 2	5	-
21 - 60	44LX45L	47,40	Elementi 41 - Riflettori rete 2	5	-
21 - 48	44LX45G	47,40	Elementi 33 - Riflettori rete 2	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	92LX45L	87,70	Elementi 93 - Riflettori rete 2 - con supporto ausiliario	1	-
21 - 48	92LX45G *	87,70	Elementi 93 - Riflettori rete 2 - con supporto ausiliario	LTEfree 5G	1 - ✓

(*) Disponibile da ottobre 2020

superG SILVER

5G LTEfree™



4521SGL

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
doppi elementi in tubetto ø 8 mm con isolamento					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45SGL	41,80	Elementi 29 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 48	45S5G	38,90	Elementi 25 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 -
21 - 60	4521SGL	33,50	Elementi 21 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 48	4521S5G	33,50	Elementi 19 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓

arko 



45ABL

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45ABL	59,70	Elementi 38 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	5	-
21 - 60	45ABSL	58,10	Elementi 38 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	5	-
21 - 60	45ABLF *	63,10	Elementi 38 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	5	-
21 - 48	45ABG *	63,30	Elementi 38 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 60	45AKBSL	54,50	Elementi 34 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	5	-
21 - 60	45AMBSL	49,80	Elementi 30 - Riflettori alluminio 10 - Conf. in polietilene	10	-

(*) Antenna con dipolo con filtro LTE integrato

OPTICA 



29OPT

Serie STYLE - Completamente verniciata, FAST FIX in plastica rinforzata					
Design con schermo curvo - Verniciatura di colore bianco					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	29OPT	61,20	Elementi 29 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	5	-
21 - 60	29OPTS	58,20	Elementi 29 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	5	-
21 - 48	29OPTFG *	62,00	Elementi 29 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	29OPTFSG *	59,00	Elementi 29 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓

(*) Antenna con dipolo con filtro LTE 5G integrato

3-LINE 



45BL

Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 37	4TLBS	57,10	Elementi 33 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	45BL	59,70	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	45BSL	58,20	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	45BLF *	63,70	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	45KBL	56,50	Elementi 37 - Riflettori alluminio 14 - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	45KBSL	55,00	Elementi 37 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	45MBL	52,40	Elementi 33 - Riflettori alluminio 10 - Confezione singola in cartone	5	-
21 - 60	45MBSL	50,90	Elementi 33 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	5	-

(*) Antenna con dipolo con filtro LTE integrato

5G LTEfree™

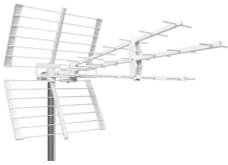
Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 48	45B5G	56,50	Elementi 35 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45BS5G	55,00	Elementi 35 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45KBS5G	51,70	Elementi 31 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45MBS5G	48,70	Elementi 27 - Riflettori alluminio 10 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓

SILVER

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio e plastiche nere					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45WSL	55,00	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	45KWSL	51,50	Elementi 37 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 60	45MWSL	48,50	Elementi 33 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	5	-
21 - 48	45WS5G	51,90	Elementi 35 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45KWS5G	48,40	Elementi 31 - Riflettori alluminio 14 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45MWS5G	45,40	Elementi 27 - Riflettori alluminio 10 - Confezione in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓

Style

5G LTE free



45VL

Serie STYLE - Completamente verniciata, plastiche bianche, FAST FIX in plastica rinforzata

Basso impatto visivo

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45VL	65,40	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	5	-
21 - 60	45VSL	63,90	Elementi 41 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	5	-
21 - 37	4TLVS	62,80	Elementi 33 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	5	-
21 - 48	45V5G	62,30	Elementi 35 - Riflettori alluminio 14 - Conf. singola in cartone	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45VS5G	60,80	Elementi 35 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓
21 - 48	45KVS5G	57,30	Elementi 31 - Riflettori alluminio 14 - Conf. in polietilene	LTEfree 5G	5 - ✓

LTE free

Antenne Log Periodiche UNI-Line Stub

Modello UniLine

Pag. 28

UNI line

SILVER

5G LTE free



45UL

Serie SILVER - Lega naturale di alluminioTubo quadro 14x14 mm - Elementi Ø 4 mm - Imballo multiplo neutro - **con Filtro STUB Brevettato**

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	2160UML	15,60	Elementi 14	10	-
21 - 48	2148UM	15,60	Elementi 14	LTEfree 5G	10 - ✓
21 - 60	2160UL	18,60	Elementi 28	10	-
21 - 48	2148U	18,50	Elementi 26	LTEfree 5G	10 - ✓
21 - 60	2160UCL	20,60	Elementi 28 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 48	2148UC	20,70	Elementi 26 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	LTEfree 5G	10 - ✓
21 - 60	45UL	22,10	Elementi 36	10	-
21 - 60	45UCL	23,10	Elementi 36 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 48	45U	21,10	Elementi 34	LTEfree 5G	10 - ✓
21 - 48	45UC	23,20	Elementi 34 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	LTEfree 5G	10 - ✓
34 - 60	3460UL	18,70	Elementi 30	10	-
5 - 60	560UL	19,70	Elementi 30	10	-
5 - 48	548U	19,80	Elementi 30	LTEfree 5G	10 - ✓
5 - 48	548UC	21,50	Elementi 30 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	LTEfree 5G	10 - ✓
5 - 60	560UCL	22,50	Elementi 30 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 60	2160KITL	80,20	Elementi 36+36 - 2x45UL + accopp. UHF + supporto a U	1	-
21 - 48	2148KIT	82,90	Elementi 34+34 - 2x45U + accopp. UHF + supporto a U	LTEfree 5G	1 - ✓

LTE free

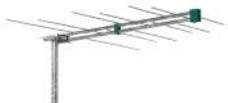
Antenne Log Periodiche UNI-Line

Modello UniLine

Pag. 29



Connessione cavo frontale tipo F



512UD



560HVD

Serie SILVER - Lega naturale di alluminio

Tubo quadro 14x14 mm - Elementi Ø 4 mm - Imballo multiplo neutro

Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 40	2140UD	18,60	Elementi 28	10	-
21 - 40	2140UFC	21,30	Elementi 28 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
21 - 60	2160CMD	14,00	Elementi 14 - Compatta - Lunghezza 410 mm	10	-
5 - 12	512MD	17,60	Elementi 12	10	-
5 - 12	512UD	18,90	Elementi 14	10	-
5 - 12	512UFC	19,70	Elementi 14 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	10	-
5 - 37	537UD	20,60	Elementi 32	10	-
5 - 40	540UFC	22,70	Elementi 32 - Cavo infilato uscita connettore F posteriore	5	-
5 - 60	560CMD	16,90	Elementi 18 - Compatta - Lunghezza 570 mm	10	-
5 - 60	560UD	19,10	Elementi 30	10	-
5 - 60	572UD	17,80	Elementi 24	10	-
5 - 60	560HVD	27,30	Elementi 30 - VHF e UHF polarizzazione V/O	2	-



Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche						
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.	
21 - 60	45PR2L	24,40	Dipoli 2	8	-	
21 - 60	454PL	35,00	Dipoli 4	12	-	
21 - 48	454PG	35,80	Dipoli 4	LTEfree 5G	12	✓
21 - 60	458PHV *	102,20	Dipoli 8 - Verticale e Orizzontale	1	-	
21 - 48	458PHVG *	99,00	Dipoli 8 - Verticale e Orizzontale	LTEfree 5G	1	✓
21 - 60	4516PL *	205,50	Dipoli 16	1	-	

* Fornita completa di: connettori F, cavi di collegamento a bassa perdita, connettori a crimpare, accoppiatore.



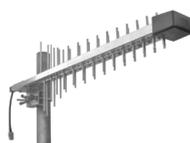
454PL



Serie ICE - Trattamento antiossidante e plastiche bianche						
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.	
5 - 60	15LXL	48,80	Elementi 16 - miscelatore + cavi di collegamento tra i dipoli	10	-	
5 - 60	55M3L	73,20	Elementi 43 - dipoli integrati	5	-	
5 - 48	55M3G	68,00	Elementi 37 - dipoli integrati	LTEfree 5G	5	✓
5 - 60	31OPT3	63,30	Elementi 31 - dipoli integrati - OPTO3	5	-	



55M3L



54GSM

Antenne 50 Ohm complete di cavo coassiale bassa perdita e connettore					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Pigtail	Conf. Pag.
-	16GSM	63,30	El. 16 - 9.5 dB - GSM - Connettore FME F	10 m	15 -
-	54GSM	76,80	El. 54 - 10...12 dB - GSM/DCS/UMTS - Connettore NF	0.1 m	10 -
-	44LAN	65,90	El. 44 - 12 dB - WLAN - Senza connettore	3 m	10 -
-	42ULTRA	59,70	El. 42 - 8...9.5 dB - GSM/DCS/UMTS/WLAN/LTE - NF	0.1 m	10 -
-	56ULTRANF	70,10	El. 56 - 9.5...11.5 dB - GSM/DCS/UMTS/WLAN/LTE - NF	10 m	10 -
-	56ULTRANF03	63,80	El. 56 - 9.5...11.5 dB - GSM/DCS/UMTS/WLAN/LTE - NF	0.3 m	15 -
-	34WIDE	59,40	El. 34 - 4...7.5 dB - GSM/UMTS/WiFi/LTE900&4G&5G - NF	0.1 m	10 -
-	60WIDE	68,90	El. 60 - 7.5...10.5 dB - GSM/UMTS/WiFi/LTE900&4G&5G - NF	0.1 m	10 -
-	60MIMO5G **	165,70	El. 120 - 7.5...10.5dB* - GSM/UMTS/WiFi/LTE900&4G&5G - NF	10 m	10 -

** Kit MIMO 2 x antenne (60+60 elem.)



1SGSM

Accessori per Antenne Log Periodiche per reti GSM - DCS - UMTS					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
-	1SGSM	32,20	Antenna stilo da interno per segnali GSM con adattatore N mas. / SMA fem.	1	-
-	1PGSM	51,90	Antenna patch interno/esterno GSM/DCS/UMTS con adattatore N m. / SMA f.	1	-
-	1FLAT	57,20	Antenna interna 2G/3G/4G/5G da controsoffitto piatta a basso profilo. Conn. N f.	1	-
-	805C5	26,50	Cavo 50 Ohm preintestato N mas./ SMA mas. - Matassina da 5 m	1	-
-	805C10	38,40	Cavo 50 Ohm preintestato N mas./ SMA mas. - Matassina da 10 m	1	-
-	805C15	50,30	Cavo 50 Ohm preintestato N mas./ SMA mas. - Matassina da 15 m	1	-
-	805FME	14,50	Adattatore FME mas. / N mas. - Per 16GSM	1	-
-	805SMA	4,80	Adattatore SMA fem - N mas.	1	-

Kit per ponte caldo					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
-	805KIT1	1720,00	Kit estensore GSM+UMTS - Conn. N/f	1	-
-	805KIT2	735,00	Kit estensore UMTS - Conn. SMA	1	-
-	805P2	58,90	Partitore 50 Ohm a 2 uscite	1	-
-	805P3	70,60	Partitore 50 Ohm a 3 uscite	1	-
-	805P4	82,50	Partitore 50 Ohm a 4 uscite	1	-
-	805CM	700,00	Misuratore di telefonia mobile per segnali GSM e UMTS	1	-

Fornitura Kit 805KIT1: 2 antenne a pannello 1PGSM, 1 amplificatore dual band GSM+UMTS 70 dB con alimentatore di rete, 2 cavi coassiali da 10 m con connettori assemblati N (m)
Fornitura Kit 805KIT2: 1 amplificatore 2100MHz 65 dB con alimentatore di rete, 1 antenna esterna a pannello, 1 antenna interna a pannello, 1 cavo coassiale da 10 metri intestato SMA, 1 cavo coassiale da 5 m intestato SMA.

**Kit per la ricezione del segnale digitale terrestre
KIT DTT**



Kit per la ricezione del segnale digitale terrestre					
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.	
KITDT1	94,00	1 antenna UHF 29OPT+ amplif. 24 dB 83507TL + alim. 83940FC	1	-	✓
KITDT2	126,00	1 antenna UHF 45BL + 1 antenna BIII 6B3 + amplif. 20 dB 83506TL + alim. 83940FC	1	-	✓
KITDT3	136,00	1 antenna UHF 45BL + 1 antenna BIV 16B4 + amplif. 30 dB 83521TL + alim. 83941FC	1	-	✓
KITDT4	149,00	2 antenne UHF 45BL + amplif. 30 dB 83511TL + alim. 83940FC	1	-	✓
KITDT5	185,00	2 antenne UHF 45BL + 1 antenna BIII 6B3 + amplif. 20 dB 83519TL + alim. 83941FC	1	-	✓
KITDT6	97,00	1 antenna combinata VHF-UHF 31OPT3 + amplif. 25 dB 83211TL + alim. 83940FC	1	-	✓

Gli amplificatori vengono forniti con le caratteristiche dichiarate e con i seguenti tagli di banda: B. IV (21-37) e B.V (38-60).
L'eventuale personalizzazione dei tagli di banda degli amplificatori deve essere specificata in fase di ordine.



Antenne TV riceventi compatte



371L

da interno					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
5 - 60	371L	33,20	Digit Flat - VHF-UHF - 15-18 dB - alta qualità DTT	20	-
2 - 12	35175	14,00	VHF-FM Stereo 75 Ohm	10	-



380L

da esterno					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	380L	51,90	Antenna Log professionale - Guad. 6 dB - braccetto di montaggio	10	-

Accessori per antenna



81942L

Amplificatori UHF per dipolo d'antenna con meccanica metallica a tenuta stagna					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81942AG	ADAG	46,70	UHF 5V - 12V Guad. 15 dB 112 dBµV AGC UHF	1	-
81942L	AD12L	22,30	UHF 12V Guad. 12 dB 108 dBµV con filtro LTE	1	-
81942LBL	AD12AL	22,80	VHF - UHF 12V Guad. 12 dB 106 dBµV con filtro LTE	1	-
81943	AD5	18,00	UHF 5V Guad. 15 dB 108 dBµV	1	-



45DFB

Dipolo filtrato per antenne UHF ad alto guadagno - plastiche bianche					
Canali	Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
21 - 60	45DFB	11,90	Dipolo con filtro LTE per antenne UHF ad alto guadagno	10	-



Amplificatori TV

per impianti singoli e centralizzati

pressofusione - connettori F - custodia a tenuta stagna

✓ Nuovo Prodotto

PRODOTTO ITALIANO
fabbricato da
emme esse

LTEfree™

Miscelatori - Accoppiatori - Partitori da palo

Pag. 42



83100L

Miscelatori					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83100L	M2L	15,00	Mix 2 - Banda VHF - UHF (K. 21-60) con filtro LTE 4G	10	-
83101AL	M2AL	15,60	Mix 2 - Banda UHF (K. 21-60) - Log (K. 5-60) con filtro LTE 4G	10	-
83102CE	M22	15,50	Mix 2 - Banda VHF - UHF 2 uscite	10	-
83109CE	M32	15,00	Mix 3 - Banda VHF - UHF - UHF 2 uscite	10	-
83110L	M3L	16,50	Mix 3 - Banda VHF - UHF - UHF con filtro LTE 4G	10	-
83120CE	M3A	19,20	Mix 3 - Banda VHF - B.IV - B.V	10	-

Legenda articolo (Es. M22L): "M" = **M**iscelatore / "2" = **2** ingressi / "2" = **2** uscite / "L" = **L**TE free. Nei codici possono esistere altre lettere per distinguere i prodotti.

Accoppiatori da palo					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83196CE	A2V	12,90	Accoppiatore VHF - per 2 antenne	10	-
83198CE	A2U	15,00	Accoppiatore UHF - per 2 antenne	10	-
83199CE	A4U	14,80	Accoppiatore UHF - per 4 antenne	10	-

Legenda articolo (Es. A2U): "A" = **A**ccoppiatore / "2" = **2** ingressi / "U" = **U**HF.



83190CE

Partitori da palo					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83190CE	PP2	11,60	Partitore induttivo da palo - uscite 2 (1cc)	10	-
83193CE	PP3	14,50	Partitore induttivo da palo - uscite 3 (1cc)	10	-
83194CE	PP4	15,10	Partitore induttivo da palo - uscite 4 (1cc)	10	-

Legenda articolo (Es. PP2): "PP" = **P**artitore da **P**alo / "2" = **2** uscite

Filtri di canale da palo

Pag. 43



83181CE

Filtri					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83161CE *	FPE1	34,80	Filtro passa / elimina canali (1 canale)	10	-
83162CE *	FPE2	65,90	Filtro passa / elimina canali (2 canali)	10	-
83163CE *	FPE3	77,90	Filtro passa / elimina canali (3 canali)	10	-
83164CE *	FPE4	129,00	Filtro passa / elimina canali (4 canali)	10	-
83167K25 *	FM25	28,50	Filtro miscelatore per gestire 1 ch. fuori banda (es. 25 in B.V)	10	-
83173CE	FT1	45,20	Filtro attenuatore di segnali UHF - Tarabile	10	-
83180CE *	FP1	24,90	Filtro UHF passa canale da palo (1 canale)	10	-
83181CE *	FE1	39,40	Filtro UHF elimina canale da palo (4 celle)	10	-
83191CE	FQ3	22,80	Filtro equilibratore da palo (3 celle)	10	-

Legenda articolo (Es. FPE1): "FPE" = **F**iltro **P**assa-**E**limina ch. / "1" = **1** canale

(*) Per l'ordine dei filtri passa canale, elimina canale o passa/elimina canale indicati con l'asterisco è necessario indicare i canali da filtrare, ad esempio, per l'ordine di un filtro passa/elimina canale cod. 83163CE (canali 28, 35 e 41) richiedere: 83163K283541

Amplificatori da palo - Serie APS

Serie "APS"

Pag. 44



83530TL

Elettronica SMD e meccanica in pressofusione con separatori					
Regolazione con attenuatori RF, multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE 4G integrato					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83513TL	APS340	58,10	In. 3 B.III UHF UHF Guad. V/U reg. 35/40 dB 110/116 dBµV	10	-
83522TL	APS440	64,40	In. 4 B.III B.IV B.V UHF Guad. V/U reg. 35/40 dB 110/116 dBµV	10	-
83530TL	APS430	63,30	In. 4 B.III B.IV B.V UHF Guad. V/U reg. 30/30 dB 110/116 dBµV	10	-

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



Elettronica SMD e meccanica in pressofusione									
Amplificatore "All-in-one" con ingressi e guadagno selezionabili tramite dip switch.									
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione				Conf.	Pag.	
83215SG	APG230R	59,70	In. 2	B.III UHF (ch.60)	/ 1 In. Log	Guad. V/U Sel. 20/30 dB	112/116 dBμV	10	-
83215TG	APG230RG	59,70	In. 2	B.III UHF (ch.48)	/ 1 In. Log	Guad. V/U Sel. 20/30 dB	112/116 dBμV	10	-



83521TL

Elettronica SMD e meccanica in pressofusione									
Multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE 4G integrato									
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione				Conf.	Pag.	
83518TL	APG220	41,50	In. 2	B.III+B.IV B.V		Guad. V/U 20/20 dB	108/114 dBμV	10	-
83517TL	APG230	42,00	In. 2	B.III+B.IV B.V		Guad. V/U 30/30 dB	108/114 dBμV	10	-
83523TL	APG320	41,00	In. 3	B.III B.IV B.V		Guad. V/U 20/20 dB	108/114 dBμV	10	-
83525TL	APG330	42,00	In. 3	B.III B.IV B.V		Guad. V/U 30/30 dB	108/114 dBμV	10	-
83519TL	APG420	43,60	In. 4	B.III B.IV B.V UHF		Guad. V/U 20/20 dB	108/114 dBμV	10	-
83516TL	APG223	34,80	In. 2	B.III UHF		Guad. V/U 20/23 dB	108/114 dBμV	10	-
83521TL	APG430	44,10	In. 4	B.III B.IV B.V UHF		Guad. V/U 30/30 dB	108/114 dBμV	10	-

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



Elettronica SMD e meccanica in pressofusione									
Multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE 5G (K 48) integrato									
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione				Conf.	Pag.	
83519TG	APG420G	43,60	In. 4	B.III B.IV B.V UHF		Guad. V/U 20/20 dB	108/114 dBμV	10	- ✓
83521TG	APG430G	44,60	In. 4	B.III B.IV B.V UHF		Guad. V/U 30/30 dB	108/114 dBμV	10	- ✓

Gli amplificatori con il codice che termina con "TG" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



83214TL

Elettronica SMD e meccanica in pressofusione mini									
Per antenne log periodic 170 - 790 MHz - Con Jumper per Telealimentazione - Filtro LTE 4G integrato									
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione				Conf.	Pag.	
83200TL	APP110	23,90	In. 1	Log		Guad. V/U reg. 10/10 dB	108 dBμV	10	-
83211TL	APP125	24,90	In. 1	Log		Guad. V/U reg. 25/25 dB	108 dBμV	10	-
83212TL	APP125A	27,00	In. 1	VHF-UHF		Guad. V/U reg. 25/25 dB	108 dBμV	10	-
83213TL	APP135	30,10	In. 1	VHF-UHF		Guad. V/U reg. 35/35 dB	108 dBμV	10	-
83214TL	APP225	27,50	In. 2	Log UHF		Guad. V/U reg. 25/25 dB	108 dBμV	10	-
83214-2TL	APP220	28,00	In. 2	Log UHF		Guad. V/U reg. 20/20 dB	108 dBμV	10	-

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



Elettronica SMD e meccanica in pressofusione mini									
Per antenne log periodic 170 - 790 MHz - Con Jumper per Telealimentazione - Filtro LTE 5G (K 48) integrato									
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione				Conf.	Pag.	
83211TG	APP125G	24,40	In. 1	Log		Guad. V/U reg. 25/25 dB	108 dBμV	10	- ✓
83214TG	APP225G	26,50	In. 2	Log UHF		Guad. V/U reg. 25/25 dB	108 dBμV	10	- ✓

Gli amplificatori con il codice che termina con "TG" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



83506TL

Elettronica SMD e meccanica in pressofusione mini							
Multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE 4G integrato							
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
83300L	APP210V	25,90	In. 2	VHF mix UHF	Guad. V/U reg. -0,5 / 10 dB	112 dBμV	10 -
83310L	APP220V	29,10	In. 2	VHF mix UHF	Guad. V/U reg. -0,5 / 20 dB	108 dBμV	10 -
83320L	APP235V	28,50	In. 2	VHF mix UHF	Guad. V/U reg. -0,5 / 30 dB	108 dBμV	10 -
83571TL	APP226	31,10	In. 2	B.III UHF	Guad. V/U reg. 26/26 dB	108/112 dBμV	10 -
83500L	APP310	28,50	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 10/10 dB	108/112 dBμV	10 -
83506TL	APP320	34,80	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/20 dB	108/112 dBμV	10 -
83506-2TL	APP316	36,30	In. 3	B.III UHF UHF 2 out	Guad. V/U reg. 16/16 dB	108/112 dBμV	10 -
83507TL	APP224	31,70	In. 2	B.III UHF	Guad. V/U reg. 20/24 dB	108/112 dBμV	10 -
83511TL	APP330A	34,80	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/30 dB	108/112 dBμV	10 -
83511-2TL	APP326	36,30	In. 3	B.III UHF UHF 2 out	Guad. V/U reg. 16/26 dB	108/112 dBμV	10 -
83512TL	APP330B	35,30	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/30 dB	108/114 dBμV	10 -
83514TL	APP234	32,70	In. 2	B.III UHF	Guad. V/U reg. 20/34 dB	108/114 dBμV	10 -

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.

5GLTEfree

Elettronica SMD e meccanica in pressofusione mini							
Multibanda con amplificazione separata VHF - UHF e Filtro LTE 5G (K 48) integrato							
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
83506TG	APP320G	34,30	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/20 dB	108/112 dBμV	10 - ✓
83507TG	APP224G	31,80	In. 2	B.III UHF	Guad. V/U reg. 20/24 dB	108/112 dBμV	10 - ✓
83511TG	APP330AG	34,30	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/30 dB	108/112 dBμV	10 - ✓
83511-2TG	APP326G	35,80	In. 3	B.III UHF UHF 2 out	Guad. V/U reg. 16/26 dB	108/112 dBμV	10 - ✓
83512TG	APP330BG	35,30	In. 3	B.III UHF UHF	Guad. V/U reg. 20/30 dB	108/114 dBμV	10 -
83514TG	APP234G	33,70	In. 2	B.III UHF	Guad. V/U reg. 20/34 dB	108/114 dBμV	10 -

Gli amplificatori con il codice che termina con "TG" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite.



Parti di ricambio per amplificatori e miscelatori da palo					
Codice	Euro €	Descrizione		Conf.	Pag.
83001	8,30	scatola vuota grande per amplificatori da palo		10	-
83003	7,30	scatola vuota piccola per amplificatori da palo		10	-

Amplificatori con AGC

Pag. 48



81942AG

Filtro LTE 4G integrato							
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
81942AG	ADAG	46,70	In. 1	UHF	Guad. AGC 15 dB	112 dBμV	1 -
83516AG	APP220AG	38,90	In. 1/2	Log / B.III UHF	Guad. AGC V/U 20/20 dB	108/114 dBμV	10 -
82462AG	CW230AG	106,90	In. 1/2	Log / B.III UHF	Guad. AGC V/U 30/30 dB	110/117 dBμV	5 -

5GLTEfree

Filtro LTE 5G (K 48) integrato							
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
81942A5G *	ADAGG	46,70	In. 1	UHF	Guad. AGC 15 dB	112 dBμV	1 - ✓

() Disponibile da Gennaio 2021*

Amplificatori da palo speciali

con tarature fuori standard e filtri passa elimina canale - Serie "APK"

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
83532PKA	APK322A	101,70	In. 3	B.III 21÷30+K40 32÷60-K40	V/U reg. 22/22 dB	110/110 dBμV	10 -

Amplificatori da palo con 3 ingressi ovvero In. 1: B.III / In. 2: Passa canale per 3 canali nella banda 21÷40 / In. 3: UHF con elimina canale per 3 canali

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione			Conf.	Pag.
83532PK	APG322S	116,30	In. 3	B.III 3Ch 21-40 UHF-3Ch	V/U reg. 22/22 dB	110/110 dBμV	10 -
83533PK	APG330S	119,40	In. 3	B.III 3Ch 21-40 UHF-3Ch	V/U reg. 30/30 dB	115/115 dBμV	10 -

All'ordine specificare i canali da filtrare con la seguente logica: ad esempio, per l'ordine di un filtro 83532PK (con canali da filtrare 26,30,40) richiedere: 83532K263040



83542PK

Amplificatori da palo con 3 ingressi ovvero In. 1: B.III / In. 2: Passa canale per 4 canali nella banda 21÷40 / In. 3: UHF con elimina canale per 4 canali

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83542PK	APG320A	134,90	In. 3 B.III 4Ch 21-40 UHF-4Ch V/U reg. 20/20 dB 105/110 dB μ V	10	-
83543PK	APG330B	138,10	In. 3 B.III 4Ch 21-40 UHF-4Ch V/U reg. 30/30 dB 115/115 dB μ V	10	-

All'ordine specificare i canali da filtrare con la seguente logica: ad esempio, per l'ordine di un filtro 83542PK (con canali da filtrare 26,30,34,40) richiedere: 83542PK26303440

Amplificatori autoalimentati da interno con connessioni tipo F - 121 dB μ V - serie "ASA"

Pag. 49



83932CE

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83928CE	ASA110	25,90	In. VHF-UHF Guad. 10 dB 1 usc. con led luminoso	10	-
83932CE	ASA125	28,00	In. VHF-UHF Guad. 25 dB reg. 15 dB 1 usc. con led luminoso	10	-
83934CE	ASA120	29,60	In. VHF-UHF Guad. 8 / 20 dB reg. -/15 dB 2 usc. con led luminoso	10	-
83930CE	ASA123	29,60	In. VHF-UHF Guad. 23 dB reg. 15 dB 2 usc. con led luminoso	10	-
83930G *	ASA123G	29,60	In. VHF-UHF Guad. 23 dB reg. 15 dB 2 usc. con led luminoso	10	-

Legenda articolo (Es. ASA110): "ASA" = Amplificatore da interno / "1" = 1 In. / "10" = 10 dB
*Versione con filtro LTEfree 5G (disponibile da Novembre 2021)

Alimentatore stabilizzato - Serie "Entry" Serie Entry "PE"

Pag. 50



83950CE

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83950CE	PE100F	12,50	220-240/12 V 100 mA -max 1 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-
83955CE	PE100F2	13,40	220-240/12 V 100 mA -max 2 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-
83951CE	PE150F	13,30	220-240/12 V 150 mA -max 1 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-
83956CE	PE150F2	14,10	220-240/12 V 150 mA -max 2 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-
83952CE	PE200F	13,40	220-240/12 V 200 mA -max 1 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-
83957CE	PE200F2	14,20	220-240/12 V 200 mA -max 2 out Conn. F Indicatore luminoso	10	-

Legenda articolo (Es. PE100F): "PE" = Alimentatore Entry / "100" = 100 mA / "F" = Connettore F

Alimentatore stabilizzato - Serie "Fast" Serie Fast "PF"

Pag. 50



Alimentatori 220-240/12 V

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83940FC	PF200C	12,90	200 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led con cavo elettrico	10	-
83940F	PF200	12,40	200 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led con morsetti elettrici	10	-
83941FC	PF300C	13,50	300 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led con cavo elettrico	10	-
83941F	PF300	12,90	300 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led con morsetti elettrici	10	-

Legenda articolo (Es. PF200C): "PF" = Alimentatore Fast/ "200" = 200 mA / "C" = con cavo

Alimentatore stabilizzato con fusibile di protezione - Serie "PS"

Pag. 51



83960CE

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.
83960CE	PS80F	13,80	220-240/12 V 80 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led lineare	10 -
83965CE	PS150F	15,40	220-240/12 V 150 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led lineare	10 -
83975CE	PS200F	16,90	220-240/12 V 200 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led lineare	10 -
83967CE	PS200FS	15,50	220-240/12 V 200 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led switching	10 -
83988CE	PS350FS	19,60	220-240/12 V 350 mA -max 1 out Conn. F Indicatore led switching	10 -

83960



Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83960	PS80M	12,10	220-240/12 V 80 mA -max 1 out Connettore a vite Indicatore -	10	-
83961	PS80M2	12,70	220-240/12 V 80 mA -max 2 out Connettore a vite Indicatore -	10	-
83965	PS150M	14,40	220-240/12 V 150mA -max 1 out Connettore a vite Indicatore led	10	-
83970	PS150M2	15,10	220-240/12 V 150mA -max 2 out Connettore a vite Indicatore led	10	-
83975	PS200M	16,10	220-240/12 V 200mA -max 1 out Connettore a vite Indicatore led	10	-

Legenda articolo (Es. PS200FS): "PS" = Alimentatore / "200" = 200 mA / "F" = Connettore F / "S" = Switching



82252L

Livello d'uscita VHF 115 dBμV* - UHF (K. 21-60) 120 dBμV* - Filtro LTE 4G integrato					
DIP Switch interno per la selezione della telealimentazione - Ingressi reg. 0 - 20 dB					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
82252L	CB437	192,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 -
82254L	CB340	192,00	In. 3 B.III B.IV B.V	Guadagno: VHF/UHF 30 / 40 dB	5 -
82259L	CB337	186,50	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 -
82258L	CB240	186,50	In. 2 B.III UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 40 dB	5 -
82262L	CB140	186,50	In. 1 Log	Guadagno: VHF/UHF 30 / 40 dB	5 -



Livello d'uscita VHF 115 dBμV* - UHF (K. 21-60) 120 dBμV* - Filtro LTE 5G (K 48) integrato					
DIP Switch interno per la selezione della telealimentazione - Ingressi reg. 0 - 20 dB					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
82252G	CB437G	192,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 - ✓
82259G	CB337G	186,50	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 -

Livello d'uscita VHF 115 dBμV* - UHF (K. 21-60) 123 dBμV* - Filtro LTE 4G integrato					
DIP Switch interno per la selezione della telealimentazione - Ingressi reg. 0 - 20 dB					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
82300L	CB120	197,00	In. 1 Log	Guadagno: VHF/UHF 20 / 20 dB	5 -
82352L	CB437A	202,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 -
82372L	CB445	202,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 40 / 45 dB	5 -
82359L	CB337A	202,00	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 37 dB	5 -
82379L	CB345	202,00	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 40 / 45 dB	5 -
82362L	CB140A	202,00	In. 1 Log	Guadagno: VHF/UHF 30 / 40 dB	5 -

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80275A	PSCB	23,30	alimentatore switching per centralini serie "Black Line"	1	-



83521AL

Livello d'uscita VHF 108 dBμV* - Livello d'uscita UHF 114 dBμV* - Filtro LTE 4G integrato					
reg. separata 0 - 15 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83517AL	CW230	79,90	In. 2 B.III+B.IV B.V	Guadagno: VHF/UHF 30 / 30 dB	5 -
83519AL	CW420	85,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 20 / 20 dB	5 -
83520AL	CW330	85,00	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 30 dB	5 -
83526AL	CW233	77,00	In. 2 B.III UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 -
83521AL	CW430	88,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 30 dB	5 -



Livello d'uscita VHF 108 dBμV* - Livello d'uscita UHF 114 dBμV* - Filtro LTE 5G (K 48) integrato					
reg. separata 0 - 15 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
83519G	CW420G	82,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 20 / 20 dB	5 - ✓
83521G	CW430G	85,00	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 30 dB	5 -



Livello d'uscita VHF 110 dBμV* - Livello d'uscita UHF 117 dBμV* - Filtro LTE 4G integrato					
reg. separata 0 - 20 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
82452L	CW433	93,50	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 -
82458L	CW236	83,00	In. 2 B.III UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 36 dB	5 -
82455L	CW433A	93,50	In. 4 FM B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 -
82459L	CW333A	91,00	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 -
82462L	CW133	97,50	In. 1 Log	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 -



Livello d'uscita VHF 110 dBμV* - Livello d'uscita UHF 117 dBμV* - Filtro LTE 5G (K 48) integrato					
reg. separata 0 - 20 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
82459G	CW333AG	91,00	In. 3 B.III UHF UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 - ✓
82452G *	CW433G	93,50	In. 4 B.III B.IV B.V UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 33 dB	5 - ✓

* Disponibile da Novembre 2020



Livello d'uscita VHF 110 dBµV* - Livello d'uscita UHF 117 dBµV* - Filtro LTE 4G integrato - AGC					
reg. separata 0 - 20 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione		Conf. Pag.
82462AG	CW230AG	106,90	In. 1/2 Log o B.III UHF	Guadagno: VHF/UHF 30 / 30 dB	5 -

Livello d'uscita VHF 112 dBµV* - Livello d'uscita UHF 116 dBµV* - Filtro LTE 4G integrato - All-in-one					
reg. separata 0 - 20 dB - Jumper per la selezione su ciascun ingresso della telealimentazione					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione		Conf. Pag.
83215AL	CW230R	98,50	In. 1/2 Log o B.III UHF	Guad. V/U sel. 20 / 30 dB	5 -

Serie White Line					
Centralini a larga banda con 3 ingressi ovvero In. 1: B.III / In. 2: Passa canale per 4 canali nella banda 21÷40 / In. 3: UHF con elimina canale per 4 canali					
Codice	Euro €	Descrizione			Conf. Pag.
83533AK	150,00	In. 3 B.III 3Ch 21-40 UHF-3Ch	V/U reg. 30/30 dB	115/115 dBµV	5 -
83543AK	171,00	In. 3 B.III 4Ch 21-40 UHF-4Ch	V/U reg. 30/30 dB	115/115 dBµV	5 -
<i>All'ordine specificare i canali da filtrare con la seguente logica: ad esempio, per l'ordine di un filtro 83543AK (con canali da filtrare 26,30,34,40) richiedere: 83543AK26303440</i>					

Tutti gli amplificatori da palo e centralini prima descritti possono essere forniti, a richiesta, con le seguenti opzioni il cui costo si somma al corrispondente prezzo di listino.					
Codice	Euro €	Descrizione			Conf. Pag.
...T...	-	1 filtro trappola di canale attenuazione 10 dB			- -
<i>Gli amplificatori vengono forniti con le caratteristiche dichiarate e con i seguenti tagli di banda: B.IV (21-37) e B.V (38-60). È possibile la personalizzazione degli amplificatori come descritto nella tabella riportata sopra: Attenzione, prima di aggiungere i codici opzione, togliere il finale "L" dal codice prodotto. (1): Per l'ordine di un amplificatore (Es.: 83520AL) con filtro trappola (Es.: sul canale 30) richiedere: 83520AT30 (*) I livelli d'uscita dichiarati per gli amplificatori da palo, per i centralini autoalimentati serie "Black Line" e "White Line" sono misurati secondo lo standard DIN 45004B (IMD₃ -60 dB). In presenza di soli segnali digitali, tale valore deve essere aumentato di circa 4 dB.</i>					

Legenda Articoli

Articolo APP320: I primi 3 caratteri sono lettere ed indicano la serie (**APP** = Amplificatore da Palo con meccanica **P**iccola)
 Il 4° carattere è un numero che indica gli ingressi (3 = 3 ingressi) / Il 5° e 6° carattere sono numeri che indicano il guadagno (20 = 20 dB)
 In alcuni casi si adottano altre lettere, inserite dopo i primi 5 caratteri, che indicano caratteristiche particolari del prodotto:
 "AG" indica che si tratta di un prodotto AGC (Es.: APP220AG); "R" indica che si tratta di un prodotto con guadagno regolabile (Es.: APG230R)
 "V" indica che si tratta di un prodotto VHF miscelato (Es.: AP210V)
 "A", "B", "C" ecc. si utilizzano in sequenza e genericamente, per distinguere prodotti che, altrimenti, avrebbero lo stesso codice.

Centrale programmabile "Domino"



82201N

Centrale programmabile in grado di processare e convertire canali per TV e SAT.					
82201N, 82204: per TV, più di 50 canali					
82201C15: per TV, fino a 15 filtri, ognuno di larghezza fino a 6 mux					
82205: per conversioni IF-IF SAT, fino a 32 DVB-S/S2 transponders					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione		Conf. Pag.
82204	DOM5+	425,00	In. 5 FM+ 4xVHF/UHF	Guad. reg. FM 20dB, VHF/UHF AGC	118 dBµV per transponder
82201N	DOM5N	385,00	In. 5 FM+ 4xVHF/UHF	Guad. reg. FM 20dB, VHF/UHF AGC	108 dBµV per transponder
82201C15	DOM4C15	280,00	In. 4 FM+DAB/VHF+2XUHF	Guad. reg. FM 20dB, VHF/UHF AGC	108 dBµV per transponder
82205	DOMSATIF	450,00	In. 4 wideband/quattro/SAT quad	Guad. reg. Output Level SAT 20 dB	112 dBµV per transponder
<i>Guadagno 82204: FM 35dB /VHF >75dB /UHF >75dB</i>					
<i>Guadagno 82201N: FM 35dB /VHF >65dB /UHF >65dB</i>					
<i>Guadagno 82201C15: FM 35 dB /VHF >60dB /UHF >60 dB</i>					



Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81942FL	FLD	23,90	Filtro LTE 4G SAW Ch 5-60 - per dipolo d'antenna - F/m F/f	1	-
81947L	FLF	17,00	Filtro LTE 4G 8 celle Ch 5-60 - da innesto per centralini - F/m F/f	1	-
81948L	FLTV	17,00	Filtro LTE 4G 8 celle Ch 5-60 - da retro TV - IEC/m IEC/f	1	-
81949L	FLE	17,00	Filtro LTE 4G 8 celle Ch 5-60 - di linea - waterproof - F/f F/f	1	-
83124L	FLP	21,80	Filtro LTE 4G 8 celle Ch 5-60 - da palo - F/f F/f	10	-
83124L59	FLP59	22,80	Filtro LTE 4G 8 celle Ch 5-59 - da palo - F/f F/f	10	-
81949LH	FLTE	139,00	Filtro LTE 4G TELCO high performance - F/f F/f	1	-
83124LH	FLTE1	144,50	Filtro LTE 4G TELCO high performance - F/f F/f	10	-



Filtri LTE 5G (K 48)					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81947L48	FLTE48	17,00	Filtro LTE 5G 8 celle Ch 5-48 - ad innesto - F/m F/f	1	-
81949L48	FLTE48A	17,50	Filtro LTE 5G 8 celle Ch 5-48 - di linea waterproof - F/m F/f	1	-
83124L48	FLTE48B	22,30	Filtro LTE 5G da palo 8 celle Ch 5-48 - F/m F/f	10	-
83124L2148	FLTE2148	22,30	Filtro LTE 5G da palo 8 celle Ch 21-48 - F/m F/f	10	-

Preamplificatori



Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81940TA	PAC12V	20,20	VHF 12V Guad. 12 dB 108 dBµV	1	-
81942L	AD12L	22,30	UHF 12V Guad. 12 dB 108 dBµV con filtro LTE 4G	1	-
81942LBL	AD12AL	22,80	VHF - UHF 12V Guad. 12 dB 106 dBµV con filtro LTE 4G	1	-
81943	AD5	18,00	UHF 5V Guad. 15 dB 108 dBµV	1	-



Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81942G*	AD12G	22,50	UHF 12V Guad. 12 dB 108 dBµV con filtro LTE 5G	1	-

* Disponibile da Dicembre 2020

Partitori e derivatori induttivi - Serie PlugIN

connessione a morsetto - 5 ÷ 2400 MHz - in pressofusione



Partitori Serie "PlugIN"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81652	P2	6,50	Partitore induttivo uscite c.c 2 - Att. -4 dB TV/ -7 dB SAT	10	-
81653	P3	7,90	Partitore induttivo uscite c.c 3 - Att. -7 dB TV/ -9 dB SAT	10	-
81654	P4	9,80	Partitore induttivo uscite c.c 4 - Att. -9 dB TV/ -11 dB SAT	10	-



Derivatori Serie "PlugIN"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81659	D1/8	7,90	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -8 dB	10	-
81661	D1/12	7,90	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -12 dB	10	-
81663	D1/16	7,90	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -16 dB	10	-
81665	D1/20	7,90	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -20 dB	10	-
81671	D2/12	9,00	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -12 dB	10	-
81673	D2/16	9,00	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -16 dB	10	-
81675	D2/20	9,00	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -20 dB	10	-
81679	D4/12	12,10	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -12 dB	10	-
81681	D4/16	12,10	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -16 dB	10	-
81683	D4/20	12,10	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -20 dB	10	-
81685	D4/24	12,10	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -24 dB	10	-

Compact
serie

Partitori Serie "Compact"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81752	PC2	3,90	Partitore induttivo uscite c.c 2 - Att. -4.5 dB TV/ -6.5 dB SAT	10	-
81753	PC3	4,60	Partitore induttivo uscite c.c 3 - Att. -7.5 dB TV/ -10.5 dB SAT	10	-
81754	PC4	5,70	Partitore induttivo uscite c.c 4 - Att. -9.0 dB TV/ -11.0 dB SAT	10	-
81756	PC6	9,80	Partitore induttivo uscite c.c 6 - Att. -12.0 dB TV/ -16.5 dB SAT	10	-
81758	PC8	12,10	Partitore induttivo uscite c.c 8 - Att. -13.5 dB TV/ -17.0 dB SAT	15	-

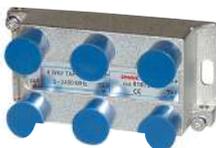


81984

Derivatori Serie "Omnitech"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81960	DO1/8	6,60	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -8 dB	10	-
81962	DO1/12	6,60	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -12 dB	10	-
81964	DO1/15	6,60	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -15 dB	10	-
81966	DO1/20	6,60	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -20 dB	10	-
81968	DO1/25	6,60	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -25 dB	10	-
81969	DO2/8	7,20	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -8 dB	10	-
81970	DO2/12	7,20	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -12 dB	10	-
81972	DO2/15	7,20	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -15 dB	10	-
81974	DO2/20	7,20	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -20 dB	10	-
81976	DO2/25	7,20	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -25 dB	10	-
81979	DO4/10	9,60	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -10 dB	10	-
81980	DO4/15	9,60	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -15 dB	10	-
81982	DO4/20	9,60	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -20 dB	10	-
81984	DO4/25	9,60	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -25 dB	10	-



81861



81883

Derivatori Serie "Micro line"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81861	DV1/14	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -14 dB	10	-
81863	DV1/18	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -18 dB	10	-
81865	DV1/22	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -22 dB	10	-
81871	DV2/14	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -14 dB	10	-
81873	DV2/18	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -18 dB	10	-
81883	DV4/18	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -18 dB	10	-
81885	DV4/22	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -22 dB	10	-
81893	DV6/20	11,80	Derivatore direzionale induttivo 6 - Att. -20 dB	10	-
81895	DV6/25	11,80	Derivatore direzionale induttivo 6 - Att. -25 dB	10	-
81811	DV8/16	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -16 dB	10	-
81813	DV8/20	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -20 dB	10	-
81815	DV8/25	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -25 dB	10	-

mini

Partitori Serie "Mini"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81452	PV2M	5,00	Partitore induttivo uscite c.c 2 - Att. -4 dB TV/ -7 dB SAT	10	-
81453	PV3M	6,50	Partitore induttivo uscite c.c 3 - Att. -7 dB TV/ -9 dB SAT	10	-
81454	PV4M	8,30	Partitore induttivo uscite c.c 4 - Att. -8 dB TV/ -11 dB SAT	10	-
81456	PV6M	11,10	Partitore induttivo uscite c.c 6 - Att. -10 dB TV/ -13 dB SAT	10	-
81458	PV8M	12,50	Partitore induttivo uscite c.c 8 - Att. -11 dB TV/ -14 dB SAT	10	-

Derivatori Serie "Mini"					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81459	DV1/10M	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -10 dB	10	-
81461	DV1/14M	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -14 dB	10	-
81463	DV1/18M	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -18 dB	10	-
81465	DV1/22M	5,80	Derivatore direzionale induttivo 1 - Att. -22 dB	10	-
81469	DV2/10M	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -10 dB	10	-
81471	DV2/14M	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -14 dB	10	-
81473	DV2/18M	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -18 dB	10	-
81475	DV2/22M	6,30	Derivatore direzionale induttivo 2 - Att. -22 dB	10	-
81479	DV4/12M	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -12 dB	10	-
81481	DV4/14M	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -14 dB	10	-
81483	DV4/18M	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -18 dB	10	-
81485	DV4/22M	8,50	Derivatore direzionale induttivo 4 - Att. -22 dB	10	-
81491	DV6/16M	11,80	Derivatore direzionale induttivo 6 - Att. -16 dB	10	-
81493	DV6/20M	11,80	Derivatore direzionale induttivo 6 - Att. -20 dB	10	-
81495	DV6/25M	11,80	Derivatore direzionale induttivo 6 - Att. -25 dB	10	-
81411	DV8/16M	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -16 dB	10	-
81413	DV8/20M	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -20 dB	10	-
81415	DV8/25M	13,00	Derivatore direzionale induttivo 8 - Att. -25 dB	10	-

81463

81483

Partitori e derivatori induttivi serie Compact 40 ÷ 860 MHz

Pag. 61

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81814	PM4	10,20	Partitore volante 4 out (1 uscita c.c.) - Att. -8 dB	10	-
81816	PM6	11,50	Partitore volante 6 out (1 uscita c.c.) - Att. -11 dB	10	-
81820	PM2	6,00	Partitore volante 2 out (1 uscita c.c.) - Att. -4 dB	10	-
81821	PMS2	4,80	Partitore schermato 2 out (1 uscita c.c.) - Att. -4 dB	50	-
81823	PMS4	6,10	Partitore schermato 4 out - Att. -8 dB	50	-
81822	DMS2/6	5,50	Derivatore schermato 2 out (transito colonna pass.) - Att. -6 dB	50	-
81824	DMS4/10	6,50	Derivatore schermato 4 out (transito colonna pass.) - Att. -10 dB	50	-

81822

Accessori da abbinare ai tappi

Pag. 62

Plug IN

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81X00	FRUF	1,80	Connettore F - F - per tappo TV/Sat ad 1 Foro	10	-
81X0M	FRUM	3,20	Connettore F - IEC Mas. - per tappo TV/Sat ad 1 Foro	10	-
81X0F	FRU	1,80	Adattatore F - IEC Fem. - per tappo TV/Sat ad 1 Foro + connett. 81X00	10	-
81XRJN	FRU45NT	5,70	Presa Plug In RJ45 - nera - Cat5e - Toolless - rete dati e telefono	1	-
81XRJB	FRU45BT	5,70	Presa Plug In RJ45 - bianca - Cat5e - Toolless - rete dati e telefono	1	-
81XRJ1N	FRU45N	6,40	Presa Plug In RJ45 - nera - Cat5e - Standard - rete dati e telefono	1	-
81XRJ1B	FRU45B	6,40	Presa Plug In RJ45 - bianca - Cat5e - Standard - rete dati e telefono	1	-
81XRJ6N	FRU45N6	7,70	Presa Plug In RJ45 - nera - Cat6 - Standard - rete dati e telefono	1	-
81XRJ6B	FRU45B6	7,70	Presa Plug In RJ45 - nera - Cat6 - Standard - rete dati e telefono	1	-

81X00

81XRJB




81X01M



81XDT

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81X01	PRE	7,00	Presa Diretta TV - IEC Femmina	10	-
81X01M	PREM	6,60	Presa Diretta TV - IEC Maschio	10	-
81X01F	PREF	7,10	Presa Diretta TV - F Femmina	10	-
81X02	PRECC	6,70	Presa Diretta TV/SAT + cc - IEC Femmina	10	-
81X02M	PREMCC	6,60	Presa Diretta TV/SAT + cc - IEC Maschio	10	-
81X02F	PREFCC	6,80	Presa Diretta TV/SAT + cc - F Femmina	10	-
81X03	PREP	9,20	Presa TV "a partitore" - IEC Femmina	10	-
81X03M	PREPM	7,50	Presa TV "a partitore" - IEC Maschio	10	-
81X06P06	PRE6	9,40	Presa Passante TV - IEC Maschio - Att. -6 dB	10	-
81X06P10	PRE10	9,40	Presa Passante TV - IEC Maschio - Att. -10 dB	10	-
81X06P14	PRE14	9,40	Presa Passante TV - IEC Maschio - Att. -14 dB	10	-
81X06P18	PRE18	10,90	Presa Passante TV - IEC Maschio - Att. -18 dB	10	-
81X06P22	PRE22	10,90	Presa Passante TV - IEC Maschio - Att. -22 dB	10	-
81XDT	PREDT	13,50	Presa Demiscelata Terminale - IEC Maschio + F Femmina	10	-
81XDP05	PRED5	16,90	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -5 dB	10	-
81XDP07	PRED7	16,90	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -7 dB	10	-
81XDP10	PRED10	16,90	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -10 dB	10	-
81XDP14	PRED14	16,90	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -14 dB	10	-
81XDP18	PRED18	17,40	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -18 dB	10	-
81XDP22	PRED22	18,30	Presa Demiscelata Passante - IEC Maschio + F Femmina - Att. -22 dB	10	-
81XDD	PRE2	9,10	Presa Doppia Sat+TV - IEC Maschio + F Femmina	10	-

Plug **IN**

81XT1TI



81XT2AB

Codice 1foro	Euro €	Codice 2fori	Euro €	Codice dati	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81XT1TM	0,78	81XT2TM	0,78	81XT4TM	1,06	Compatibile Ticino Magic ®	10	-
81XT1TI	0,78	81XT2TI	0,78	81XT4TI	1,06	Compatibile Ticino Living International ®	10	-
81XT1TH	0,78	81XT2TH	0,78	81XT4TH	1,06	Compatibile Ticino Light ®	10	-
81XT1LT	1,51	81XT2LT	1,51	81XT4LT	2,11	Compatibile Ticino Light Tech ®	10	-
81XT1TX	0,78	81XT2TX	0,78	81XT4TX	1,06	Compatibile Ticino Matix ®	10	-
81XT1TT	0,78	81XT2TT	0,78	81XT4TT	1,06	Compatibile Ticino Magic TT ®	10	-
81XT1TA	1,84	81XT2TA	1,84	81XT4TA	2,41	Compatibile Ticino Axolute bianca ®	10	-
81XT1TAC	1,84	81XT2TAC	1,84	81XT4TAC	2,41	Compatibile Ticino Axolute chiara ®	10	-
81XT1TAS	1,84	81XT2TAS	1,84	81XT4TAS	2,41	Compatibile Ticino Axolute scura ®	10	-
81XT1TL	0,78	81XT2TL	0,78	81XT4TL	1,06	Compatibile Ticino Living Classic ®	10	-
81XTATN *	0,78	81XTATN *	0,78	-	-	Adattatore comp. Ticino Living Now®	10	- ✓
81XT1LU	0,78	81XT2LU	0,78	81XT4LU	1,06	Compatibile Ticino Luna ®	10	-
81XT1VB	0,78	81XT2VB	0,78	81XT4VB	1,06	Compatibile Vimar Idea ® Bianca	10	-
81XT1VN	0,78	81XT2VN	0,78	81XT4VN	1,06	Compatibile Vimar Idea ® Nera	10	-
81XT1V8	0,78	81XT2V8	0,78	81XT4V8	1,06	Compatibile Vimar 8000 ®	10	-
81XT1VP	0,78	81XT2VP	0,78	81XT4VP	1,06	Compatibile Vimar Plana ®	10	-
81XT1VPS	1,84	81XT2VPS	1,84	81XT4VPS	2,41	Compatibile Vimar Plana Silver ®	10	-
81XT1VE	0,78	81XT2VE	0,78	81XT4VE	1,06	Compatibile Vimar Eikon scura ®	10	-
81XT1VEC	0,78	81XT2VEC	0,78	81XT4VEC	1,06	Compatibile Vimar Eikon chiara ®	10	-
81XT1VEN	1,51	81XT2VEN	1,51	81XT4VEN	2,11	Compatibile Vimar Eikon Next ®	10	-
81XT1VAR	0,78	81XT2VAR	0,78	81XT4VAR	1,06	Compatibile Vimar Arkè ®	10	-
81XT1VAC	0,78	81XT2VAC	0,78	81XT4VAC	1,06	Compatibile Vimar Arkè Chiara ®	10	-
81XT1VAM	1,84	81XT2VAM	1,84	81XT4VAM	2,41	Compatibile Vimar Arkè Metal ®	10	- ✓
81XT1AB	0,78	81XT2AB	0,78	81XT4AB	1,06	Compatibile AVE Syst 45 ® Blanc	10	-
81XT1AN	0,78	81XT2AN	0,78	81XT4AN	1,06	Compatibile AVE Syst 45 ® Noir	10	-
81XT1AQ	0,78	81XT2AQ	0,78	81XT4AQ	1,06	Compatibile AVE Syst 45 ® Banquise	10	-
81XT1AR	0,78	81XT2AR	0,78	81XT4AR	1,06	Compatibile AVE Syst 45 ® Ral	10	-
81XT1AD	0,78	81XT2AD	0,78	81XT4AD	1,06	Compatibile AVE Syst 44 Domus ®	10	-
81XT1AL	0,78	81XT2AL	0,78	81XT4AL	1,06	Compatibile AVE Syst 44 Life ®	10	-
81XT1LC	0,78	81XT2LC	0,78	81XT4LC	1,06	Compatibile Legrand Cross Bianco ®	10	-
81XT1LVB	0,78	81XT2LVB	0,78	81XT4LVB	1,06	Compatibile Legrand Vela Bianco ®	10	-
81XT1LVG	0,78	81XT2LVG	0,78	81XT4LVG	1,06	Compatibile Legrand Vela Grigio ®	10	-
81XT1GP	0,78	81XT2GP	0,78	81XT4GP	1,06	Compatibile Gewiss Playbus ®	10	-
81XT1GW	0,78	81XT2GW	0,78	81XT4GW	1,06	Compatibile Gewiss System White ®	10	-
81XT1GB	0,78	81XT2GB	0,78	81XT4GB	1,06	Compatibile Gewiss System Black ®	10	-
81XT1GCB	0,78	81XT2GCB	0,78	81XT4GCB	1,06	Compatibile Gewiss Corus Bianco ®	10	-
81XT1GCN	0,78	81XT2GCN	0,78	81XT4GCN	1,06	Compatibile Gewiss Corus Nero ®	10	-
81XT1GCT	1,84	81XT2GCT	1,84	81XT4GCT	2,41	Compatibile Gewiss Corus Titanio ®	10	-
81XT1ABC	0,78	81XT2ABC	0,78	81XT4ABC	1,06	Compatibile ABB Chiara ®	10	-
81XT1ABE	0,78	81XT2ABE	0,78	81XT4ABE	1,06	Compatibile ABB Elos ®	10	-
81XT1ABM	2,15	81XT2ABM	2,15	81XT4ABM	2,41	Compatibile ABB Milos Bianca ®	10	-
81XT1AMN	2,15	81XT2AMN	2,15	81XT4AMN	2,41	Compatibile ABB Milos Nera ®	10	-

Nota: tutti i marchi registrati e non sono di proprietà delle rispettive aziende

*Adattatore per prese singole e demix. Compatibile serie Living Now - cover non fornite



Satellite

Per impianti fissi, motorizzati e centralizzati

✓ Nuovo Prodotto

Antenne paraboliche Offset

Pag. 69



8080



8085G



8085R



Scatola singola

Imballo industriale									
Codice □	Euro €	Descrizione						Conf.	Pag.
80015S	685,00	Ø cm 150	in alluminio	-	-	-	-	3	-
80125S	285,00	Ø cm 125	in alluminio	80125GS ■	-	-	-	5	-
80115S	165,00	Ø cm 115	in alluminio	80115GS ■	80115RS ■	-	-	10	-
80115AS	128,00	Ø cm 115	in acciaio	80115AGS ■	80115ARS ■	-	-	10	-
80100S	113,00	Ø cm 100	in alluminio	80100GS ■	80100RS ■	-	-	10	-
80100AS	76,80	Ø cm 100	in acciaio	80100AGS ■	80100ARS ■	-	-	10	-
8085S	77,90	Ø cm 85	in alluminio	8085GS ■	8085RS ■	-	-	12	-
8085AS	62,30	Ø cm 85	in acciaio	8085AGS ■	8085ARS ■	-	-	12	-
8080S	67,50	Ø cm 80	in alluminio	8080GS ■	8080RS ■	-	-	12	-
8080AS	48,80	Ø cm 80	in acciaio	8080AGS ■	8080ARS ■	-	-	12	-
8080A2S	50,90	Ø cm 80	in acciaio	2 morsetti palo	8080A2GS ■	8080A2RS ■	-	12	-
8080AESC	42,60	Ø cm 80	in acciaio	Supporto in plastica	8080AEGSC ■	8080AERSC ■	-	50	-
8065S	57,10	Ø cm 65	in alluminio	8065GS ■	8065RS ■	-	-	12	-
8065AS	46,70	Ø cm 65	in acciaio	8065AGS ■	8065ARS ■	-	-	12	-
8060S	40,50	Ø cm 60	in alluminio	8060GS ■	8060RS ■	-	-	25	-
8060AS	37,40	Ø cm 60	in acciaio	8060AGS ■	8060ARS ■	-	-	25	-
8045S	32,20	Ø cm 45	in alluminio	Supporto in plastica	-	-	-	25	-
8045AS	21,10	Ø cm 45	in acciaio	Supporto in plastica	-	-	-	25	-

Imballo singolo									
Codice □	Euro €	Descrizione						Conf.	Pag.
80015	712,00	Ø cm 150	in alluminio	-	-	-	-	1	-
80125	296,00	Ø cm 125	in alluminio	80125G ■	-	-	-	1	-
80115	183,00	Ø cm 115	in alluminio	80115G ■	80115R ■	-	-	1	-
80115A	145,00	Ø cm 115	in acciaio	80115AG ■	80115AR ■	-	-	1	-
80100	130,00	Ø cm 100	in alluminio	80100G ■	80100R ■	-	-	1	-
80100A	94,50	Ø cm 100	in acciaio	80100AG ■	80100AR ■	-	-	1	-
8085	86,20	Ø cm 85	in alluminio	8085G ■	8085R ■	-	-	1	-
8085A	70,60	Ø cm 85	in acciaio	8085AG ■	8085AR ■	-	-	1	-
8080	72,70	Ø cm 80	in alluminio	8080G ■	8080R ■	-	-	1	-
8080A	54,00	Ø cm 80	in acciaio	8080AG ■	8080AR ■	-	-	1	-
8080A2	56,10	Ø cm 80	in acciaio	2 morsetti palo	8080A2G ■	8080A2R ■	-	1	-
8065	60,20	Ø cm 65	in alluminio	8065G ■	8065R ■	-	-	1	-
8065A	49,80	Ø cm 65	in acciaio	8065AG ■	8065AR ■	-	-	1	-
8060	44,60	Ø cm 60	in alluminio	8060G ■	8060R ■	-	-	1	-
8060A	42,60	Ø cm 60	in acciaio	8060AG ■	8060AR ■	-	-	1	-
8045	36,30	Ø cm 45	in alluminio	Supporto in plastica	-	-	-	1	-
8045A	24,50	Ø cm 45	in acciaio	Supporto in plastica	-	-	-	1	-

Kit "Digit Set"

"Digit Set" - Kit composto da: parabola in acciaio supporto fisso + LNB universale									
Codice □	Euro €	Descrizione						Conf.	Pag.
8K7AL	65,40	Ø cm 80	- in acciaio	- supporto fisso	+ LNB universale	- imballo singolo	-	1	-
8K7ALS	59,20	Ø cm 80	- in acciaio	- supporto fisso	+ LNB universale	- imballo industriale	-	12	-



8080HD

“Serie SUPER HD” - Supporto verniciato in monoblocco con doppio braccio porta illuminatore
Dadi farfalla a esagono in pressofusione - Disco asolato - Portafeed in pressofusione d'alluminio
Imballo Industriale

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
8080AHDS	126,00	Ø cm 80 in acciaio	-	4
8080HDS	142,00	Ø cm 80 in alluminio	8080HDGS ■ 8080HDRS ■	4
8085HDS	168,00	Ø cm 85 in alluminio	8085HDGS ■ 8085HDRS ■	10
80100HDS	189,00	Ø cm 100 in alluminio	80100HDGS ■ 80100HDRS ■	8



8080HDG

“Serie SUPER HD” - Supporto verniciato in monoblocco con doppio braccio porta illuminatore
Dadi farfalla a esagono in pressofusione - Disco asolato - Portafeed in pressofusione d'alluminio
Imballo Singolo

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
8080AHD	134,00	Ø cm 80 in acciaio	-	1
8080HD	155,00	Ø cm 80 in alluminio	8080HDG ■ 8080HDR ■	1
8085HD	175,00	Ø cm 85 in alluminio	8085HDG ■ 8085HDR ■	1
80100HD	197,00	Ø cm 100 in alluminio	80100HDG ■ 80100HDR ■	1

Antenne paraboliche SUPER HD - Regolazione fine



Particolare “alzo fine”

“Serie SUPER HD - Alzo Fine” - Supporto verniciato in monoblocco con doppio braccio porta illuminatore
Dadi farfalla a esagono in pressofusione - Disco asolato - Portafeed in pressofusione d'alluminio
Imballo Singolo

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
8080HDF	160,00	Ø cm 80 in alluminio	8080HDGF ■ 8080HDRF ■	1
8085HDF	181,00	Ø cm 85 in alluminio	8085HDGF ■ 8085HDRF ■	1
80100HDF	202,00	Ø cm 100 in alluminio	80100HDGF ■ 80100HDRF ■	1

Dotate di regolazione fine zenitale integrata - Brevetto Emme Esse

Antenne paraboliche Offset serie M



“Serie M” - Monopode maggiorato - Portafeed in plastica - Dadi farfalla a esagono - Doppio morsetto al palo
Imballo Industriale

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80100MS	119,00	Ø cm 100 in alluminio supporto fisso	80100MGS ■ 80100MRS ■	10
80100AMS	84,10	Ø cm 100 in acciaio supporto fisso	80100AMGS ■ 80100AMRS ■	10
8085MS	83,00	Ø cm 85 in alluminio supporto fisso	8085MGS ■ 8085MRS ■	12
8085AMS	68,50	Ø cm 85 in acciaio supporto fisso	8085AMGS ■ 8085AMRS ■	12
8080MS	72,70	Ø cm 80 in alluminio supporto fisso	8080MGS ■ 8080MRS ■	12
8080AMS	52,90	Ø cm 80 in acciaio supporto fisso	8080AMGS ■ 8080AMRS ■	12



“Serie M” - Monopode maggiorato - Portafeed in plastica - Dadi farfalla a esagono - Doppio morsetto al palo
Imballo Singolo

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80100M	137,00	Ø cm 100 in alluminio supporto fisso	80100MG ■ 80100MR ■	1
80100AM	102,00	Ø cm 100 in acciaio supporto fisso	80100AMG ■ 80100AMR ■	1
8085M	91,30	Ø cm 85 in alluminio supporto fisso	8085MG ■ 8085MR ■	1
8085AM	77,90	Ø cm 85 in acciaio supporto fisso	8085AMG ■ 8085AMR ■	1
8080M	75,80	Ø cm 80 in alluminio supporto fisso	8080MG ■ 8080MR ■	1
8080AM	57,10	Ø cm 80 in acciaio supporto fisso	8080AMG ■ 8080AMR ■	1



Antenne paraboliche serie M con posizionatore Clarkalign e multifeed cod. 80119QFCA



8085MCA

Codice □	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80115MCA	254,00	Ø cm 115 in alluminio	1	-
80100MCA	169,00	Ø cm 100 in alluminio	1	-
8085MCA	127,00	Ø cm 85 in alluminio	1	-

Antenne paraboliche professionali



8085AMGD

Antenne paraboliche per comunicazioni bidirezionali - Imballo Singolo

"Serie M", "VSAT" e "Eolo"

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
8085AMGD	82,00	Ø cm 85 in acciaio serie M VSAT	1	-
8085AMGDT	415,00	Ø cm 85 in acciaio serie M VSAT con sistema de-icing* 220V AC	1	-
8085AMGDC	571,00	Ø cm 85 in acciaio serie M VSAT con sistema de-icing* 48V DC	1	-
8045ASHY	39,40	Ø cm 45 in acciaio rinforzata serie "Eolo" con staffa per LNB speciale	25	-

(*) Antenna parabolica dotata di termostato e termocoperta per il riscaldamento del piatto

Convertitori LNB

Figura di rumore 0,1 dB



80189KL

LNB "Serie Xtra Line"

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80185KL	LN1L	6,70	Singolo Universale filtro LTE a 1800 MHz	100	-
80185DFU	LNMB6	29,30	Monoblocco Dualfeed 6° filtro LTE a 1800 MHz	48	-
80189DFU	LN2MB6	71,60	Twin Monoblocco Dualfeed 6° filtro LTE a 1800 MHz	30	-
80188KL	LN4VHL	25,40	Quattro out V/H V/H filtro LTE a 1800 MHz	100	-
80189KL	LN2L	17,10	Twin Universale filtro LTE a 1800 MHz	100	-
80198KL	LN8	54,00	Otto out Universale filtro LTE a 1800 MHz	30	-
80199KL	LN4L	29,10	Quad Universale filtro LTE a 1800 MHz	100	-
80192W	LN1W	28,00	Wideband 2 out V - H filtro LTE a 1800 MHz	50	-



80199SA

LNB "Serie Emme Esse"

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80185KM	LN1	7,40	Singolo Universale - Filtro LTE - Serie PRO	100	-
80187DF	LNMB4	29,10	Monoblocco Dualfeed 4°	50	-
80188K	LN4VH	32,20	Quattro out V/H V/H	100	-
80188KM	LN4VHM	27,90	Quattro out V/H V/H - Filtro LTE - Serie PRO	50	-
80189KM	LN2	18,80	Twin Universale - Filtro LTE - Serie PRO	50	-
80199KM	LN4	32,00	Quad Universale - Filtro LTE - Serie PRO	50	-
80199SA	LNBSR	62,30	Quad SCR con porta Legacy e filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80190SA	LNDCSS	79,00	dCSS UNICABLE EN50494 + EN50607	50	-
80190SA1	LNDCSS1	81,00	dCSS con 1 porta Legacy e filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80190SA2	LNDCSS2	83,00	dCSS con 2 porte Legacy e filtro LTE a 1800 MHz	50	-
80190SA3	LNDCSS3	85,00	dCSS con 3 porte Legacy e filtro LTE a 1800 MHz	50	-



80119DFAL



80119TRM



80119MHD3

Flange multifeed e accessori

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80119C	10,50	Dualfeed 6° - per parabole Emme Esse Ø 80-85-100 cm	1	-
80119DF	11,90	Dualfeed 6° universale - per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	1	-
80119DFAL	11,40	Dualfeed 6° in alluminio - per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	1	-
80119TRM	20,20	Triplo Feed 6° regolabile - per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	1	-
80119QF	25,40	Quattro Feed 6° regolabile - per parabole Emme Esse Ø 80-85-100-115-125 cm	1	-
80119MHD2	14,10	Dualfeed 3° in alluminio - per parabole Emme Esse "Serie M-Super HD"	1	-
80119MHD3	17,90	Triplo Feed 3° in alluminio reg. - per parabole Emme Esse "Serie M-Super HD"	1	-
80119MHD4	21,80	Quattro Feed 3° in alluminio reg. - per parabole Emme Esse "Serie M-Super HD"	1	-
80119AL	7,50	Portafeed in pressofusione per parabole "offset" serie "M" e "ML"	100	-
80119M1	4,30	Portafeed in pressofusione aggiuntivo per flange 80119MHD2 e 80119MHD3	200	-
80119P6	11,00	Portafeed per LNB 3° 80186DF - per parabole Emme Esse Ø 80-85 cm	1	-
80119P	4,90	Portafeed per parabole "offset"	1	-
80119PY4	21,00	Attacco LNB per servizi tipo "Eolo" - per parabole Emme Esse Ø 45 cm	1	-
80119PY6	21,00	Attacco LNB per servizi tipo "Eolo" - per parabole Emme Esse Ø 60 cm	1	-

Accessori per motori Horizont to Horizont

Accessori per motori Horizont to Horizont

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80045DM	12,50	Distanziale per montaggio supporto 80045 con parabola Ø 125 cm cod. 80125	1	-



Centrale di testa per la rimodulazione del segnale satellite o TV



80403CI

Centrale di testa QPSK/COFDM modulare serie "Estro"

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80402	1185,00	Transmodulatore QPSK COFDM: 2 ingressi SAT – Out: 3 MUX FTA	1	- ✓
80404	1835,00	Transmodulatore QPSK COFDM: 4 ingressi SAT – Out: 4 MUX FTA	1	- ✓
80402CI	1620,00	Transmodulatore QPSK COFDM: 2 ingressi SAT – Out: 4 MUX - 1 slot CI	1	- ✓
80403CI	1785,00	Transmodulatore QPSK COFDM: 3 ingressi SAT – Out: 4 MUX - 2 slot CI	1	- ✓

Accessori per serie "Estro"

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
111CI	580,00	CAM Pro + smart card per centrali Estro	50	- ✓
80402RC	160,00	Interfaccia per gestione da remoto	1	- ✓

Multiswitch con uscite universali serie "Omnitech" Per distribuzioni radiali



80597T

9 ingressi (SAT + TV)

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80594T	MSWT94	145,30	Multiswitch Terminale - Attivo In. 9 Out - Der. 4	1	-
80596T	MSWT96	166,10	Multiswitch Terminale - Attivo In. 9 Out - Der. 6	1	-
80598T	MSWT98	176,50	Multiswitch Terminale - Attivo In. 9 Out - Der. 8	1	-
80592T	MSWT912	228,40	Multiswitch Terminale - Attivo In. 9 Out - Der. 12	1	-
80597T	MSWT916	275,10	Multiswitch Terminale - Attivo In. 9 Out - Der. 16	1	-

I valori di attenuazione TV dei multiswitch attivi variano da -4 a +4 dB secondo il modello.



80294A

Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80294A	AMSW20	98,60	Amplif. regolabile (reg.15 dB) - In. 4 - Out 4 - Guad. dB 22 dB	1	-
80294AT3	AMSWT30	150,50	Amplif. regolabile (reg. 20 dB) - In. 5 - Out 5 - Guad. dB 25 SAT/27 TV dB	1	-
80294AW3	AMSW30W	158,80	Amplificatore wideband 30 dB (reg.0-15 dB) - In 2 - Out 2 - Guad. dB 30 dB	1	-
80294D	PMSW	40,00	Divisore multiplo compatto per dorsale - In. 4 - Out 8	1	-
80294E	DMSW	40,00	Derivatore multiplo compatto per dorsale - In. 4 - Out 4 - Der. 4	1	-
80294J	JMSW	15,60	Iniettore di corrente continua per msw serie "Compact" - In. 1 - Out 1	1	-
80294JS	JMSWSCR	18,70	Iniettore di corrente continua per msw SCR serie "Compact" - In. 1 - Out 1	1	-
80275C	PSMSW	52,90	Alimentatore switching per msw serie "Compact"	25	-
80275E	PSMSWL	33,20	Alimentatore switching per msw serie "Compact" - struttura light	25	-

Multiswitch con uscite universali serie "Matrix"
Per distribuzioni di testa ed in cascata



80494SK

4 ingressi (SAT)					
Dip switch per selezione attenuazioni indipendenti sulle uscite					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80494SK	MSW444S	57,10	MSW Passante - Attivo In. 4 Out 4 Der. 4 perdite der. -2 dB	1	- ✓
80498SK	MSW448S	122,50	MSW Passante - Attivo In. 4 Out 4 Der. 8 perdite der. -3 dB	1	- ✓
5 ingressi (SAT+TV)					
Dip switch per selezione attenuazioni indipendenti sulle uscite					
Codice	Articolo	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80394SK	MSW554S	79,00	MSW Passante - Attivo In. 5 Out 5 Der. 4 perdite der. tv/sat -13/-2 dB	1	- ✓
80394SK12	MSW554S/12	79,00	MSW Passante - Attivo In. 5 Out 5 Der. 4 perdite der. tv/sat -13/-12 dB	1	- ✓
80394SK17	MSW554S/17	79,00	MSW Passante - Passivo In. 5 Out 5 Der. 4 perdite der. tv/sat -13/-17 dB	1	- ✓
80394SKT	MSW54S	79,00	MSW Terminale - Attivo In. 5 Out - Der. 4 perdite der. tv/sat -13/-2 dB	1	- ✓
80398SK	MSW558S	142,00	MSW Passante - Attivo In. 5 Out 5 Der. 8 perdite der. tv/sat -18/-3 dB	1	- ✓
80398SK12	MSW558S/12	142,00	MSW Passante - Attivo In. 5 Out 5 Der. 8 perdite der. tv/sat -18/-12 dB	1	- ✓
80398SK20	MSW558S/20	142,00	MSW Passante - Passivo In. 5 Out 5 Der. 8 perdite der. tv/sat -18/-20 dB	1	- ✓
80398SKT	MSW58S	142,00	MSW Terminale - Attivo In. 5 Out - Der. 8 perdite der. tv/sat -18/-3 dB	1	- ✓

Multiswitch con tecnologia dCSS
Per distribuzioni di testa ed in cascata, anche Wideband per 1/2 satelliti Pag. 86



80391DH

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80491D	83,20	In. 4 - Out 4 - Der. 1 - MSW passante - dCSS (fino a 16UB per ogni uscita)	1	-
80391DH *	99,50	In. 5 - Out 5 - Der. 1 - MSW passante - dCSS SCR/Legacy (fino a 16UB per ogni uscita)	1	-
80392DH *	149,20	In. 5 - Out 5 - Der. 2 - MSW passante - dCSS SCR/Legacy (fino a 16UB per ogni uscita)	1	-
80394DH *	282,00	In. 5 - Out 5 - Der. 4 - MSW passante - dCSS SCR/Legacy (fino a 16UB per ogni uscita)	1	- ✓
80398DH *	554,00	In. 5 - Out 5 - Der. 8 - MSW passante - dCSS SCR/Legacy (fino a 16UB per ogni uscita)	1	- ✓

* Compatibile con LNB wideband

Accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80294JPS	67,00	PSU per dSCR- 100-240 V/20VDC, 3.25A - Connettore F	1	-
80294PSE	29,00	PSU per dSCR- piccoli impianti- 20 V reg. - 1.5 A - Connettore F	1	- ✓
80294JD	18,70	Power inserter per dSCR	1	-
80294JDS	49,80	PSU/ inserter con smart splitter a 2 vie per dSCR, 950-2150 MHz, 100 -240V/18VDC, 0.5A	1	-
80294MD	188,00	Adattatore dCSS/SCR, IN: 4SAT+TV, OUT: 2 dCSS/SCR + 2 Legacy	1	-

Switch DiSEqC



80260R

Forniti COMPLETI di contenitore in plastica e connettori F				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80260R	27,20	V/H Switch DiSEqC 2.0 - Connettori F 75 Ohm - alta qualità	1	-
80260RS	13,10	V/H Switch DiSEqC "modello SLIM" - Connettori F 75 Ohm	1	-
80262R4	14,00	Switch con controllo DiSEqC 2.0 - In. 4 - Out 1 - Connettori F 75 Ohm	50	-
80260DS	29,10	Switch di priorità per Tivù Sat - In. 1 - Out 2 - Commutazione +5V PIN 8 Scart	1	-
80260DSF	22,80	Switch di priorità per Tivù Sat - In. 1 - Out 2 - Commutazione tensione LNB	10	-



80260R4

Forniti SENZA contenitore in plastica CON connettori F				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80260RN	17,40	V/H Switch DiSEqC 2.0 - Connettori F 75 Ohm	50	-
80260R4	24,00	Switch DiSEqC 1.0 - In. 4 - Out 1 - Connettori F 75 Ohm - alta qualità	1	-
80260C	5,00	Scatola da esterno per switch serie "Omnitech"	1	-

Amplificatori - Partitori Attivi

Pag. 88



80251E

Amplificatori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80251	13,00	amplificatori di lancio SAT - Guad. 24 dB - F/75 Ohm	10	-
80251E	10,00	amplificatori di linea equalizzato SAT - Guad. 12÷20 dB - F/75 Ohm	10	-
80251R	27,30	amplificatori di linea regolabile Sat - Guad. 12÷21 dB - 0÷15 dB	1	-
80252	13,80	amplificatori di linea equalizzato SAT - Guad. 16÷24 dB - F/75 Ohm	10	-
80253	12,50	amplificatori di linea equalizzato SAT + TV - Guad. 16÷22 dB - F/75 Ohm	10	-

Partitori Attivi				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80257	28,50	Guad. -1÷3 dB - Partitore Attivo 4 vie - sat F/75 Ohm in pressofusione d'alluminio	50	-
80259	42,60	Guad. -2÷2 dB - Partitore Attivo 8 vie - sat F/75 Ohm in pressofusione d'alluminio	50	-

Mix/Demix

Pag. 89



80267A

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80267	22,50	Mixer - Demixer Sat + TV - da palo - ad alto disaccoppiamento	1	-
80267A	17,00	Mixer - Demixer Sat + TV - da interno - ad alto disaccoppiamento	1	-
80267C	20,40	Mixer - Sat - TVcc - da palo - passaggio cc per amplificatore TV	1	-
80267E	7,60	Mixer - Demixer Sat + TV - da interno - in pressofusione	100	-

Modulatori ed accessori

Pag. 90-91



87430

Modulatori ed accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87400C	16,10	Alimentatore 150 mA - 12 V per modulatore cod. 87405C e 87407C	10	-
87405C	42,40	Mod. A/V PLL Mono - VHF/UHF - Liv. Out 75dBµV - In. A/V RCA	1	-
87407C	47,70	Mod. A/V PLL Mono - VHF/UHF - Liv. Out 90dBµV - In. A/V RCA	1	-
87409	79,90	Mod. A/V PLL Mono - VHF/UHF - Liv. Out 85dBµV - In. SCART + F - display selezione ch.	20	-
87416S	85,10	Mod. A/V PLL Stereo - VHF/UHF - Liv. Out 90dBµV - In. RCA + F - Autoalim. compatto	6	-
87420	550,00	Mod. Digitale HD - 1 In. VHF/UHF - Liv. Out 90dBµV - In. 1xHDMI / 1xCVBS	1	-
87430	269,00	Mod. Digitale HD - 1 In. VHF/UHF - Liv. Out 95dBµV - In. 1xHDMI - Out. 1xHDMI - con IR	1	-
87432	482,00	Mod. Digitale 4K Ultra HD - 1 In. VHF/UHF - Liv. Out 95dBµV - In. 1xHDMI - Out. 1xHDMI 4K - con IR	1	-
87408	8,60	Adattatore Scart - Scart con prelievo 2 RCA per A/V - per modulatori A/V	1	-
87408C	3,30	Adattatore Scart/RCA+S-VHS con selettore	1	-



87402M

Mixer da interno				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87401M	24,40	Mix da interno - Modulatore B.I + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	1	-
87402M	24,40	Mix da interno - Modulatore B.S + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	1	-
87403M	24,40	Mix da interno - Modulatore B.III + Antenna TV centralizzata - Blocco sul ritorno	1	-



Accessori

Cavi, connettori, adattatori, resistenze, prese e strumenti

✓ Nuovo Prodotto

Cavi coassiali per TV e satellite 75 ohm - Gas injected - Bassa perdita

Pag. 94-96



Cavo coassiale confezionato in matasse o bobine				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80284	1,13	Ø 6.7mm - Calza rame 73% - Classe A+ - (bianco) matasse m 100	500	-
80285B	0,66	Ø 6.7mm - Calza rame - (bianco), 80285 ■ matasse m 100	500	-
80285BS	0,66	Ø 6.7mm - Calza rame - (bianco) bobine m 100	600	-
80286S	0,81	Ø 5mm - Calza rame - (bianco) 80286SG ■ 80286SN ■ 80286SV ■ bobine m 200	800	-
80286SK	0,44	Ø 5mm - Calza rame - (bianco) bobine m 200	1200	-
80286SKA	0,39	Ø 5mm - Calza alu - Schermo Triplo - Classe A - (bianco) bobine m 200	1200	-
80286SKE	0,31	Ø 5mm - Calza alu - Schermo Triplo, Centrale CCS - Classe A - (bianco) bobine m 200	1200	-
80287	0,70	Ø 6mm - Calza rame - (bianco) matasse m 100	500	-
80288	0,78	Ø 3.5mm - Calza rame - (bianco) matasse m 100	500	-



Cavo coassiale Satellite 80285B confezionato in matasse termoretratte				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80C10T	9,48	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 10	1	-
80C15T	13,67	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 15	1	-
80C20T	18,46	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 20	1	-
80C25T	21,42	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 25	1	-
80C30T	26,32	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 30	1	-
80C40T	34,88	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 40	1	-
80C50T	42,74	Ø 6.7 mm - Calza rame - (bianco) matassa m 50	1	-

Cavi a 50 ohm matassine tagliate a misura e intestate con connettori N e SMA

Pag. 33



805C15

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
805C5	26,50	Cavo 50 Ohm preintestato - Conn. N maschio e SMA maschio - Matassina da 5 m	1	-
805C10	38,40	Cavo 50 Ohm preintestato - Conn. N maschio e SMA maschio - Matassina da 10 m	1	-
805C15	50,30	Cavo 50 Ohm preintestato - Conn. N maschio e SMA maschio - Matassina da 15 m	1	-

Prese TV

Pag. 97



462B



465

Prese TV				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
462B	0,73	Giunta cavo coassiale - Ø 13 mm	100	-
46313	0,57	Spinotto coassiale ad angolo - Ø 13 mm	100	-
46395	0,50	Spinotto coassiale ad angolo - Ø 9,5 mm	100	-
46395F	0,55	Presca coassiale ad angolo - Ø 9,5 mm	100	-
464	0,24	Connettore diritto maschio - Ø 9,5 mm	100	-
465	0,26	Connettore diritto femmina - Ø 9,5 mm	100	-



460L

Prese TV professionali				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
460L	2,09	Partitore induttivo TV - In. 1 - Out. 2	100	-
464L	0,52	Spina TV dritta - Ø 9,5 mm con ghiera nichelata	100	-
465L	0,57	Presca TV dritta - Ø 10,3 mm con ghiera nichelata	100	-
463L	1,15	Spina TV a squadra - Ø 9,5 mm	100	-
463FL	1,15	Presca TV a squadra - Ø 10,3 mm	100	-



80315



80315C



8037V



Adattatori F				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80315	0,78	Adattatore F maschio - F maschio	100	-
80315C	1,02	Adattatore F maschio - F femmina 90°	100	-
80315F	0,51	Adattatore F femmina - F femmina	100	-
80315FD	0,62	Adattatore F femmina - F femmina con dado di fissaggio	100	-
80315ME	0,33	Adattatore F maschio - F maschio rapido	100	-
80317TV	0,64	Adattatore F femmina - IEC maschio	100	-
80317TVF	0,66	Adattatore F femmina - IEC femmina	100	-
80317M	0,64	Adattatore F femmina - F maschio rapido	100	-

Connettori coassiali F 75 ohm				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80317	0,18	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 6,7 mm	100	-
8037V	0,29	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 6,7 mm - Barattolo	100	-
80317A	0,19	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 6,0 mm	100	-
8036G	0,29	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 6,0 mm - Barattolo	100	-
80318	0,19	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 3,5 mm	100	-
80319	0,20	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 4,0 mm	100	-
80319A	0,19	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 5,0 mm	100	-
8035R	0,28	Connettore F maschio "Twist on" - cavo 5,0 mm - Barattolo	100	-
80327	0,35	Connettore F maschio a crimpare - cavo 6,7 mm	100	-
80327A	0,37	Connettore F maschio a crimpare - cavo 6,0 mm	100	-
80329A	0,36	Connettore F maschio a crimpare - cavo 5,0 mm	100	-
80320	0,21	Connettore F maschio rapido in plastica - cavo tutti	100	-
80317P	0,21	Protezione in gomma per connettore F - cavo tutti	100	-



80322



80314C



80314DC

Connettori coassiali IEC 75 ohm				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80322	0,48	Connettore IEC femmina "Twist on"	100	-
80322M	0,43	Connettore IEC maschio "Twist on"	100	-

Terminazioni a 75 ohm				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80314	0,29	Carico terminale schermato "F"	100	-
80314C	0,97	Carico terminale schermato isolato "F"	100	-
80314DC	2,75	DC Block - Conn. F maschio - F femmina - Freq. 0-2400 MHz	100	-
81911	3,21	Carico terminale schermato tipo IEC	1	-
81912	0,87	Carico terminale cilindrico	100	-
81912P	0,85	Carico terminale cilindrico	100	-
81912C	2,56	Carico terminale isolato cilindrico	100	-
81912PC	2,36	Carico terminale isolato cilindrico	100	-

Accessori per centrali d'amplificazione



81935



81540

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81935	9,84	Attenuatore coax. da 0 a 20 dB schermato con cc - IEC	5	-
81935F	11,30	Attenuatore coax. da 0 a 20 dB schermato con cc - F	5	-

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81540	121,80	Armadio metallico 36x46x20 cm - chiusura con chiave	1	139
81541	147,20	Armadio metallico 66x46x20 cm - chiusura con chiave	1	139
81542	162,40	Armadio metallico 82x46x20 cm - chiusura con chiave	1	139
81543	228,40	Armadio metallico 92x82x20 cm - chiusura con chiave	1	139



80354

HDMI Extender via Cat5e/ Cat6				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80353	190,00	Kit HDMI Extender + IR via Cat5e / Cat6 - Kit espandibile	1	-
80353R	115,00	Ricevitore per cod. 80353	1	-
80354	130,00	Kit HDMI Extender via Cat5e / Cat6 Tx + Rx - supporta 3D	1	-
80356	92,00	Kit HDMI Extender via Cat6 Tx + Rx	1	-



87179

Estensori HDMI via Powerline e Wireless				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87179	540,00	Estensore HD tramite powerline - Ingresso HDMI 1080p	5	-
87181	310,00	Estensore HD wireless a 5,8 GHz - Ingresso HDMI 1080p	10	-

Accessori HDMI



80331

Cavetti HDMI - High Speed				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80331	3,60	Cavetto intestato HDMI 19 PIN - Maschio / Maschio - Lunghezza m 1	100	-
80332	3,90	Cavetto intestato HDMI 19 PIN - Maschio / Maschio - Lunghezza m 1,5	100	-
80333	5,30	Cavetto intestato HDMI 19 PIN - Maschio / Maschio - Lunghezza m 3	100	-
80330	7,10	Cavetto intestato HDMI 19 PIN - Maschio / Maschio - Lunghezza m 5	1	-



80334

Commutatori HDMI				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80334	28,50	Commutatore a 2 ingressi per HDMI	10	-
80335	46,70	Commutatore a 4 ingressi per HDMI	10	-
80336	28,00	Commutatore a 3 ingressi per HDMI	1	-



80372

Splitter HDMI				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80372	39,40	Splitter HDMI a 2 uscite - supporta 3D e HDCP	1	-
80372K	98,60	Splitter HDMI a 2 uscite - supporta 4K @ 60Hz, HDMI 2.0 e HDCP 2.2	1	-
80374	67,50	Splitter HDMI a 4 uscite - supporta 3D e HDCP	1	-

Cavi e accessori Cat5e/Cat6 networking



80345E

Cavi per reti LAN Cat5e/Cat6				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80345E	0,57	Cavo Cavo Cat5e U/UTP guaina PVC - Cond.rame - Colore grigio/blu - 24AWG	300	-
80346	0,72	Cavo Cavo Cat6 U/UTP guaina PVC - Cond.rame - Colore grigio/blu - 23AWG	305	-



80339

Cavetti preintestati per Cat5e con connettori RJ45				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80339	0,90	Cavo U/UTP con guaina in PVC - Colore grigio - 24AWG CCA - m 1	1	-
80340	1,64	Cavo U/UTP con guaina in PVC - Colore nero - 24AWG CCA - m 3	1	-
80341	2,35	Cavo U/UTP con guaina in PVC - Colore grigio - 24AWG CCA - m 5	1	-



80338

Connettori per Cat5e ed accessori				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80338	0,158	Spina Plug RJ45 non schermata	100	-



81XRJN

81XRJB

Prese "Plug IN" RJ45 per Cat5e

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
81XRJB	5,70	Presa Plug In RJ45 bianca Cat5e tipo Toolless Per rete dati e telefono	1	-
81XRJN	5,70	Presa Plug In RJ45 nera Cat5e tipo Toolless Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ1B	6,40	Presa Plug In RJ45 bianca Cat5e tipo Standard Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ1N	6,40	Presa Plug In RJ45 nera Cat5e tipo Standard Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ6B	7,70	Presa Plug In RJ45 bianca Cat6 tipo Standard Per rete dati e telefono	1	-
81XRJ6N	7,70	Presa Plug In RJ45 nera Cat6 tipo Standard Per rete dati e telefono	1	-

Le prese presenti in tabella sono da abbinare ai tappi copriforo serie "Plug In".

Powerline

sfrutta l'impianto elettrico per la distribuzione di reti LAN locali



Kit Powerline per reti LAN cablate

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80352	82,50	Kit Powerline Tx+Rx - Uscita LAN - con porta RJ45 - fino a 500Mbps	20	-

Strumenti di misura professionali

Satellite - TV



87316T2

Professionali TV / SAT - Modello "Tablet" con schermo 7" touch screen e accessori - DiSeqC 1.2 - SCR - DCSS

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87316T2	2958,00	Misuratore TV (DVB-T/T2) e SAT (DVB-S/S2)	1	-
87317T2	3672,00	Misuratore TV (DVB-T/T2/T2 Lite) e SAT (DVB-S/S2) e Cavo (DVB-C/C2)	1	-

Accessori per Modello "Tablet"

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87326	306,21	Alimentatore presa accendisigari 12V / 18V	1	-
87328	202,41	Custodia anti pioggia	1	-
87329	171,27	Borsa da trasporto per strumento di misura	1	-

Strumenti di misura serie Tablet 10

Satellite - TV



87338

Professionali TV/SAT - Modello "Tablet 10" con schermo 10" touch screen - DiSeqC 1.2 - SCR - DCSS

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87338	9497,70	Misuratore TV (DVB-T/T2/T2 Lite) e SAT (DVB-S/S2) e Cavo (DVB-C/C2)	1	-
87339	11729,40	Misuratore TV (DVB-T/T2/T2 Lite) e SAT (DVB-S/S2) e Cavo (DVB-C/C2) con CAM CI	1	-

Software professionale MS-CAD

per la progettazione di impianti Tv e Satellite



Rivolto a grossisti specializzati nella vendita di materiale elettrico e d'antenna, installatori TV e studi tecnici

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87SW	349,00	1 Licenza per 1 PC del software professionale MS-CAD	1	-

Utile per preparare preventivi personalizzati per impianti tv/sat con lista materiale e prezzi riferiti al listino Emme Esse in corso.
 Analisi dei segnali alle prese - Calcolo dei sostegni - Documentazione completa (dettagli tecnici/ normative di riferimento/ moduli da compilare per certificazione).
 Compatibile solo con PC con sistema operativo da Windows 7 in poi.

Cavi di connessione ed accessori per cablaggio

Pag. 106



80311

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80312	1,04	Cavo coassiale intestato con connettori IEC femmina e maschio - m 1 - Colore nero	50	-
80312A	1,04	Cavo coassiale intestato con connettori IEC maschio - m 1 - Colore nero	50	-
80313	1,25	Cavo coassiale intestato con connettori IEC femmina e maschio - m 1,5 - Colore nero	50	-
80307A	4,41	Cavo di raccordo Scart - Scart - con filo elettrico per commutazione esterna	5	-
80310AV	3,22	Cavo di raccordo Scart - Scart - m 1 - con prelievo 3 RCA (per trasm. AV e modul.)	50	-
80311	2,91	Cavo di raccordo Scart - Scart 21 PIN - m 1	50	-
80311F	1,82	Cavo coassiale intestato con connettori F - m 1,50	1	-
80311M	1,30	Cavo di raccordo 3 RCA - 3 RCA - m 1	1	-



80421

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80420	25,00	Spellacavi professionale per cavi coassiali	1	-
80421	15,10	Forbice professionale per cavi coassiali e fili elettrici	1	-
80425	72,50	Pinza Crimpatrice Professionale - per connettori da 1,72 a 8,20 mm	1	-

Ricevitori HUMAX e accessori



80990HD

HUMAX
Emme esse
OFFICIAL PROFESSIONAL PARTNER

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80990HD	-	Ricevitore SAT HD - Humax TIVUMAX PRO II	-	-
80988	-	Ricevitore SAT HD S2 - Humax TIVUMAX LT	-	- ✓
80906T2	-	Ricevitore DTT HD T2 - Humax DIGIMAX LT	-	- ✓
101CI	-	Smart CAM tivusat HD + smartcard	-	-
102CI	-	Smart CAM tivusat 4K + smartcard	-	- ✓
80HWF	49,00	Chiavetta Wi-Fi per decoder Humax - per 80990HD e 80986HD	1	-

Telecomandi ed estensori

Pag. 107



Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80990HDT	34,30	Telecomando per ricevitore TIVUMAX PRO II	1	-
80986HDT	34,30	Telecomando per ricevitore TIVUMAX RECORDER	1	-
80914T	20,20	Telecomando per ricevitore DTT Zapper HD "TF-110HD"	1	-
80916T	20,20	Telecomando per ricevitore DTT Scarter "TF-T100"	1	-
80988T	20,20	Telecomando per ricevitore TIVUMAX LT	1	- ✓
80906T2T	20,20	Telecomando per ricevitore DIGIMAX LT	1	- ✓



87163

Estensori per telecomando				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87163	61,10	Estensore per telecomando via cavo coassiale- ricevitore + trasmettitore ed accessori	1	-
87163T	31,80	Unità trasmittente per sistema cod. 87163 ed accessori	1	-
87164	62,30	Estensore per telecomando - ricevitore + trasmettitore ed accessori	10	-
87164T	31,80	Unità trasmittente per sistema cod. 87164 ed accessori	5	-
87175	72,70	Estensore per telecomando e audio/video da 2,4÷2,5 GHz	8	-
87175R	46,70	Ricevitore audio/video aggiuntivo per sistema cod. 87175	8	-
87171	83,00	Estensore per telecomando e audio/video da 5,8 GHz	10	-



Fibra Ottica

Centrali, cavi, connettori, adattatori, partitori e derivatori

✓ Nuovo Prodotto

Convertitori ottici Per segnali SAT e DTT

Pag. 112-115



80610

LNB				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80610	285,00	LNB universale con uscita in fibra ottica (Connettore FC/PC)	1	-



80611

KIT di conversione elettrico/ottico SAT e TV				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80611	789,00	ODU32 - KIT di conversione Sat e TV elettrico / ottico (Connettore FC/PC)	1	-



80616

Convertitori ottico/elettrici Sat e TV - connettori FC/PC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80615 *	249,00	Convertitore ottico VIRTUAL QUAD 4 uscite indipendenti Sat + TV	1	-
80616 *	260,00	Convertitore ottico VIRTUAL QUATTRO 4 polarità Sat HVHV + TV	1	-

(*) Alimentatore incluso nel prezzo.



80619R

Sistema per distribuzioni DTT multiutenza- connettori SC/APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80619T	309,00	Trasmittitore ottico per sistemi multifibra DTT	1	-
80619R	44,00	Ricevitore ottico per sistemi multifibra DTT	1	-



80620R

Sistema a 4 fibre per distribuzioni multiutenza - Connettori ottici FC/PC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80620T	1043,00	Trasmittitore ottico per sistemi a 4 fibre	1	-
80620R	534,00	Ricevitore ottico per sistemi a 4 fibre	1	-



80618T

Sistema Bidirezionale "Punto - Punto" - Connettori ottici SC/APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80618T	435,00	Trasmittitore ottico per sistemi bidirezionali	1	-
80618R	218,00	Ricevitore ottico per sistemi bidirezionali	1	-



80622T

Sistema multiutente Wideband V+H e DTT - Connettori ottici SC/APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80622T	687,00	Trasmittitore ottico per sistemi wideband V+H con DTT	1	-
80622R	378,00	Ricevitore ottico per sistemi wideband V+H con DTT	1	-



80623DT

Sistema multiutente per trasmissioni IF-IF SAT e DTT - Connettori ottici SC/APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80623T	514,00	Trasmittitore ottico per sistemi IF-IF SAT + DTT	1	-
80623R	93,00	Mini Ricevitore ottico per sistemi IF-IF SAT + DTT	1	-
80623DT	109,00	Presca TV con ricevitore ottico integrato (conn. FC/PC) per sistemi IF-IF SAT + DTT	1	-

Strumenti di misura per fibra ottica				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
87332	2352,00	Kit Power Meter + Laser Source (con valigetta)	1	-
87332PM	320,00	Power meter	1	-
87333	400,00	Microscopio visore palmare per fibra - 400X con illuminazione coassiale	1	-
87333D	3000,00	Microscopio digitale per fibra per connettori maschio e femmina, con scheda di memoria	1	-



80626N

Giuntatrici per fibra ottica				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80626N	8700,00	Giuntatrice professionale all-in-one per fibre ottiche SM, MM e speciali - Allineamento sofisticato sul cladding fixed V-groove	1	-
80626A	623,00	Coppia extra Holder - (a scelta fra misure sotto riportate)	1	-
80626B	27,00	Coppia extra Lever Blocks - (a scelta fra misure sotto riportate)	1	-
80626E	5000,00	Giuntatrice per fibre ottiche SM/MM - Allineamento core-core con tecnologia PAS	1	-
80626ESC	17,00	Connettore a fusione SpliceOn Connector (SOC) SC/APC SM	1	-

Il package della giuntatrice 80626N include: giuntatrice all-in-one (spelafibre automatico, erogatore alcool isopropilico, taglierina professionale, giuntatrice, riscaldatore), coppia di holder a scelta fra HF250, HF900, HF2.5F, HF-IN, coppia di lever blocks a scelta fra 0.25/0.9 mm, 2.0/2.4 mm, 3.0 mm, cavi da interno, AC adapter, caricabatteria, batterie, coppia di elettrodi, piastra di raffreddamento termorestringenti, custodia morbida, CD con guida utente. Compatibile con connettori SOC. Assistenza in Italia e riparazioni in Europa.

Nel costo è incluso anche un corso all'uso e manutenzione presso la sede Emme Esse a Manerbio (BS).

Il package della giuntatrice 80626E include: menù in italiano, taglierina, spelafibre, elettrodi di ricambio, 2 holder per giuntare fibre da 250-900 µm, holder extra per SOC SC, trousse accessori per manutenzione, valigia rigida per trasporto, servizio di assistenza online in Italia. Compatibile con connettori SOC.

Partitori e derivatori ottici

Huber + Suhner

Pag. 118



80630P4

80630P2

Partitori - Derivatori con connettori Klik				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80630P4	120,00	Partitore 1x4 - (25% / 25% / 25% / 25%)	1	-
80630P2	79,00	Partitore 1x2 - (50% / 50%)	1	-
80630D90	79,00	Derivatore 1x2 - (90% / 10%)	1	-
80630D80	79,00	Derivatore 1x2 - (80% / 20%)	1	-
80630D70	79,00	Derivatore 1x2 - (70% / 30%)	1	-
80634D75	225,00	Derivatore 1x5 - (75% / 6,25% / 6,25% / 6,25% / 6,25%)	1	-
80634D66	225,00	Derivatore 1x5 - (66,6% / 8,33% / 8,33% / 8,33% / 8,33%)	1	-
80634D50	225,00	Derivatore 1x5 - (50% / 12,5% / 12,5% / 12,5% / 12,5%)	1	-



80681

Scatole di protezione				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80681	11,50	Scatola di protezione e ricchezza del cavo	1	-
80681A	173,00	Box per partitori e ricchezza del cavo	1	-



80660P

Partitori ottici con connettori SC/APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80660P2	40,00	Partitore 1x2 - (1/2 ogni uscita)	1	-
80660P4	57,00	Partitore 1x4 - (1/4 ogni uscita)	1	-
80660P8	79,00	Partitore 1x8 - (1/8 ogni uscita)	1	-
80660P16	147,00	Partitore 1x16 - (1/16 ogni uscita)	1	-
80660P32	287,00	Partitore 1x32 - (1/32 ogni uscita)	1	-



80645M02 80640M5

Cavetti preconnettorizzati Klik-Klik				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80640M1	10,00	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 1 m	1	-
80640M4	11,20	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 4 m	1	-
80640M5	11,70	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 5 m	1	-
80640M10	14,40	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 10 m	1	-
80640M15	17,10	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 15 m	1	-
80640M25	22,50	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 25 m	1	-
80640M50	35,80	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 50 m	1	-
80640M100	62,60	Cavetto preconnettorizzato - con connettori Klik / Klik - 100 m	1	-

Connessioni tra partitori / derivatori / ricevitori



80645M02

Cavetti preconnettorizzati Klik / FC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80645M02	9,50	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 0,2 m	1	-
80645M1	9,90	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 1 m	1	-
80645M5	11,70	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 5 m	1	-
80645M10	14,40	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 10 m	1	-
80645M15	17,10	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 15 m	1	-
80645M25	22,50	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 25 m	1	-
80645M50	35,80	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 50 m	1	-
80645M75	49,20	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 75 m	1	-
80645M100	62,60	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / FC - 100 m	1	-

Connessioni tra convertitori ottici e partitori / derivatori



80643M02

Cavetti preconnettorizzati Klik / PC - SC / APC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80643M02	10,40	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 0,2 m	1	-
80643M1	10,90	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 1 m	1	-
80643M5	13,10	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 5 m	1	-
80643M10	16,10	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 10 m	1	-
80643M15	19,10	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 15 m	1	-
80643M25	24,90	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 25 m	1	-
80643M50	39,70	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 50 m	1	-
80643M75	54,60	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 75 m	1	-
80643M100	69,50	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Klik / PC - SC / APC - 100 m	1	-

Connessioni tra convertitori ottici e partitori / derivatori



Conn. Blink

Cavetti preconnettorizzati Blink-FC				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80660M05	38,80	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Blink / FC - 0.5 m	1	-
80660M1	39,90	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Blink / FC - 1 m	1	-
80660M2	40,90	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Blink / FC - 2 m	1	-
80660M3	43,00	Cavetto Preconnettorizzato - con connettori Blink / FC - 3 m	1	-

Connettore Blink sicuro, a prova di polvere e protezione laser

Cavi ottici

Huber + Suhner

Pag. 120



80670F4

Cavi ottici da esterno				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80670F4	2,10	Cavo per esterno multifibra a 4 fibre singolo modo - non terminato - (prezzo al m)	1	-
80670L4 *	415,00	Procedura di intestazione per 2 teste cavo 80670F4 con connettori FC/PC	1	-
80672M2	76,50	Bretella da esterno preconnettorizzata - con FC-PC/FC-PC (lunghezza 2 m)	1	-

(* Procedura di pre-terminazione e collaudo per 2 teste cavo a 4 connettori FC/PC, dotato di splitter meccanico (piovra) e di tubo flessibile corrugato per la protezione dei singoli cavetti terminali ed il traino del cavo (escluso costo del cavo)



Cavi ottici da interno				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80674F2	1,50	Multifibra a 2 fibre singolo modo - non terminato (prezzo indicato al m)	1	-
80674F12	3,40	Multifibra a 12 fibre singolo modo - non terminato (prezzo indicato al m)	1	-
80673M1	11,50	Bretella da interno preconnettorizzata con connettori SC/APC-SC/APC (lunghezza 1 m)	1	-



Materiale per la pulizia delle connessioni in fibra ottica				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80650	332,00	Attrezzo per la pulizia dei connettori Clik	1	-
80651	419,00	Kit di pulizia per vari tipi di connettori (Es. FC)	1	-
80652	377,00	Attrezzo per la pulizia dei connettori FC	1	-
80653	356,00	Nastro per la pulizia a secco di vari tipi di connettore ottico	1	-

80651



Accessori per connettorizzazione e giunzione delle fibre ottiche				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80654	7,90	Protezioni giunto termorestringente - Ø 2.6mm - /L= 45mm - (Prezzo conf. da 12 Pz.)	1	-
80655	102,00	Cutter guaina cavo	1	-
80656	72,00	Attrezzo per tagliare e rimuovere manualmente la protezione da 0.9mm	1	-
80657	194,00	Spelafibre manuale per rivestimento primario	1	-
80675M2	6,90	Pigtail FC/PC per giunzione - Lunghezza 2 m - Protezione 0.9 mm	1	-
80675SM2	6,90	Pigtail SC/APC per giunzione - Lunghezza 2 m - Protezione 0.9 mm	1	-

80657



80675M2



Accessori per la distribuzione del segnale in fibra ottica				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80629R	14,60	Terminatore Clik/PC per chiusura uscite non utilizzate	1	-
80627	2,00	Adattatore FC/PC - FC/PC	1	-
80629	2,50	Adattatore Clik/Clik	1	-
80629A	16,80	Adattatore blink/PC-Clik/PC in formato keystone	1	-
80629B	10,90	Adattatore Clik/PC-LC/PC	1	-
80625	1,60	Adattatore SC/APC senza flangia	1	-
80625A	5,70	Adattatore SC/APC con flangia e chiusura	1	-
80628L5	62,90	Attenuatore Plug FC/PC -5 dB	1	-
80628L3	31,50	Attenuatore Plug Clik/PC -3 dB	1	-
80628L6	31,50	Attenuatore Plug Clik/PC -6 dB	1	-
80628L10	31,50	Attenuatore Plug Clik/PC -10dB	1	-

80629



80629A



80625A

Scatole e armadi



Scatole e armadi per edifici broadband ready				
Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
80680	69,20	Multi operator box per installazioni in reti FTTH (struttura modulare)	1	-
80682	10,50	Outlet vuoto con capacità di 2 fibre con 2 connettori SC/APC simplex	1	-
80682M20	69,20	Outlet preterminato con 2 fibre da 20 m e 2 connettori SC/APC	1	-
80682M50	98,50	Outlet preterminato con 2 fibre da 50 m e 2 connettori SC/APC	1	-
80684	40,90	Outlet vuoto con capacità di 4 fibre con 4 connettori SC/APC simplex	1	-
80684M20	248,50	Outlet preterminato con 4 fibre da 20 m e 4 connettori SC/APC	1	-
80684M50	335,50	Outlet preterminato con 4 fibre da 50 m e 4 connettori SC/APC	1	-
80683	13,60	Box FTTH vuoto con capacità di 4 bussole SC/APC	1	-

80680



Sostegni

Pali, zanche e supporti

✓ Nuovo Prodotto

Pali ad incastro



441

437L1

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
437L1	10,45	L = 1.0 m - Ø 40 mm - spessore 1.2 mm - rastremato con tappo	ZB	6	126
437L15	13,40	L = 1.5 m - Ø 40 mm - spessore 1.2 mm - rastremato con tappo	ZB	6	126
437L2	15,30	L = 2.0 m - Ø 40 mm - spessore 1.2 mm - rastremato con tappo	ZB	6	126
441	4,80	L = 1.0 m - Ø 25 mm - spessore 1.0 mm - conificato	ZF	10	126
442	6,40	L = 1.5 m - Ø 25 mm - spessore 1.0 mm - conificato	ZF	10	126
444	7,80	L = 2.0 m - Ø 25 mm - spessore 1.0 mm - conificato	ZF	10	126

Pali speciali



80078CU

80078

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80078	51,80	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm - con curva	ZF	1	126
80078A	77,10	L = 3 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm - con curva	ZF	1	126
80078C	65,00	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 2 mm - con curva	ZF	1	126
80079	67,30	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 2 mm - con curva e zanche	ZF	1	126
80078CU	12,60	Ø 40 mm - curva per pali	ZF	10	126
80078CUB	16,20	Ø 50 mm - curva per pali	ZF	10	126

Pali singoli



434

Con tappo, senza bulloni					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
434	40,10	L = 2.0 m - Ø 60 mm - spessore 2.0 mm	ZF	1	127
444T	7,80	L = 2.0 m - Ø 25 mm - spessore 1.0 mm	ZF	10	127
445	9,70	L = 2.5 m - Ø 25 mm - spessore 1.0 mm	ZF	10	127
446A	26,10	L = 3.0 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	127
446PZ	10,55	L = 1.5 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	ZF	6	127
4463PZ	18,20	L = 3.0 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	PZ	6	127
80069S	15,40	L = 2.0 m - Ø 30 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80075APZ	7,90	L = 1.0 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	PZ	6	127
80075B	15,60	L = 1.0 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80075BPZ	9,60	L = 1.0 m - Ø 50 mm - spessore 2.0 mm	PZ	3	127
80075C	20,10	L = 1.0 m - Ø 60 mm - spessore 2.0 mm	ZF	3	127
80075E	23,90	L = 1.5 m - Ø 50 mm - spessore 2.0 mm	ZF	3	127
80075G	23,95	L = 2.0 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80075GPZ	19,90	L = 2.0 m - Ø 50 mm - spessore 2.0 mm	PZ	3	127
80078S	26,30	L = 2.0 m - Ø 40 mm - spessore 2.0 mm	ZF	3	127
80078SPZ	13,70	L = 2.0 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	PZ	3	127

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:
ZB: Zincatura bianca elettrolitica - **ZF:** Zincatura a caldo -
ZV: Zincatura + verniciatura - **PZ:** Prezincatura a caldo



80069

Senza tappo, con bulloni					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80069	16,50	L = 2 m - Ø 30 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	127
80070	19,20	L = 2 m - Ø 35 mm - spessore 1.5 mm	ZF	5	127
80071	21,20	L = 2 m - Ø 40 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80073	23,90	L = 2 m - Ø 45 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80075	26,00	L = 2 m - Ø 50 mm - spessore 1.5 mm	ZF	3	127
80077	34,50	L = 2 m - Ø 60 mm - spessore 1.5 mm	ZF	2	127
80074	51,30	L = 3 m - Ø 50 mm - spessore 2.0 mm	ZF	2	127

Pali telescopici zincati a caldo



449

Finale Ø 25 mm - spessore 1 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449	18,60	L = 4 (2+2) m - Ø 30-25 mm	ZF	5	128
439	30,90	L = 6 (2x3) m - Ø 35-30-25 mm	ZF	3	128
440	45,70	L = 8 (2x4) m - Ø 40-35-30-25 mm	ZF	3	128
443	62,90	L = 10 (2x5) m - Ø 45-40-35-30-25 mm	ZF	2	128

Finale Ø 25 mm - spessore 1,5 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449RE	29,20	L = 4 (2+2) m - Ø 30-25 mm	ZF	5	128
439RE	48,10	L = 6 (2x3) m - Ø 35-30-25 mm	ZF	3	128
440RE	69,00	L = 8 (2x4) m - Ø 40-35-30-25 mm	ZF	2	128
443RE	93,00	L = 10 (2x5) m - Ø 45-40-35-30-25 mm	ZF	2	128

Finale Ø 30 mm - spessore 1,5 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449R	34,70	L = 4 (2+2) m - Ø 35-30 mm	ZF	3	128
439R	55,70	L = 6 (2x3) m - Ø 40-35-30 mm	ZF	2	128
440R	79,80	L = 8 (2x4) m - Ø 45-40-35-30 mm	ZF	2	128
443R	106,40	L = 10 (2x5) m - Ø 50-45-40-35-30 mm	ZF	2	128

Finale Ø 28 mm - spessore 2 mm					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
449R2	42,20	L = 4 (2+2) m - Ø 28-35 mm	ZF	1	128
439R2	71,80	L = 6 (2x3) m - Ø 28-35-42 mm	ZF	1	128
80075R2	33,75	L = 2 m - Ø 50 mm	ZF	1	128
80077R2	42,30	L = 2 m - Ø 60 mm	ZF	1	128

Per ordinare il palo da 8 metri richiedere art. 439R2 + art. 80075R2

Per ordinare il palo da 10 metri richiedere art. 439R2 + art. 80075R2 + art. 80077R2

Tappi in polietilene per pali



PT30

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
PT30	0,175	Tappo per palo - Ø 30 mm	10	129
PT35	0,195	Tappo per palo - Ø 35 mm	10	129
PT40	0,215	Tappo per palo - Ø 40 mm	10	129
PT45	0,285	Tappo per palo - Ø 45 mm	10	129
PT50	0,295	Tappo per palo - Ø 50 mm	10	129
PT60	0,57	Tappo per palo - Ø 60 mm	10	129

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:

ZB: Zincatura bianca elettrolitica - ZF: Zincatura a caldo -

ZV: Zincatura + verniciatura - PZ: Prezincatura a caldo

Supporti per fissaggio a muro e a palo



80098F

Supporti a muro					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80097CF	13,50	Ø 40 mm - L= cm 25 - spessore 1.5 mm - Piastra cm 18x18	ZB	10	130
80098LF	16,60	Ø 40 mm - L= cm 40 - spessore 1.5 mm - Piastra cm 18x18	ZB	3	130



C97MP

Accessori per fissaggio a palo e a ringhiera					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80099RI	8,50	Fissaggi a palo per 80099S e 80099CS - coppia	ZB+PZ	10	130
C97MP	2,95	Fissaggi a palo per 80097K e 80097L coppia	ZB	10	130
C98MP	2,65	Fissaggi a palo per 80095C - coppia	ZB	10	130



630

632

Supporti a muro e a palo					
Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
630	31,00	Tubo 2 curve - Ø 35 mm - L= cm 100 - spessore 1.5 mm	ZF	1	131
632	20,10	Tubo 1 curva - Ø 35 mm - L= cm 50 - spessore 1.5 mm	ZF	1	131
80095	19,90	Tubo curvato - Ø 35 mm - L= cm 25 - spessore 1.4 mm	ZF	10	131
80095C *	8,50	Tubo curvato - Ø 35 mm - L= cm 17 - spessore 1.4 mm	ZF	15	131
80095W *	7,80	Tubo a L - Ø 35 mm - L= cm 14 - spessore 1.4 mm	ZB	10	131
80097K	11,50	Tubo curvato - Ø 40 mm - L= cm 26 - spessore 1.4 mm	ZF	20	131
80097L	13,40	Tubo curvato - Ø 40 mm - L= cm 46 - spessore 1.4 mm	ZF	20	131
80098	52,90	Tubo curvato - Ø 50 mm - L= cm 58 - spessore 2.0 mm	ZF	3	131
80098C	28,80	Tubo curvato - Ø 40 mm - L= cm 24 - spessore 1.4 mm	ZF	5	131
80098L	48,70	Tubo curvato - Ø 42 mm - L= cm 44 - spessore 2.0 mm	ZF	3	131
80099S	25,00	Tubo curvato - Ø 40 mm - L= cm 46 - spessore 1.4 mm	ZF	3	131
80099CS	23,10	Tubo curvato - Ø 40 mm - L= cm 26 - spessore 1.4 mm	ZF	3	131

(*) Supporto per antenne Wi-Fi

Supporti per fissaggio a palo o a ringhiera



641CPZ

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
641CPZ	14,70	Tubo curvato - Ø mm 40 x 1.5 - L = cm 25 - con cavallotto	ZF	5	132
80096	37,25	Tubo curvato - Ø mm 50 x 2.0 - L = cm 50 - L1 = cm 35	ZF	1	132
80096L	34,30	Tubo curvato - Ø mm 42 x 2.0 - L = cm 50 - L1 = cm 35	ZF	1	132
80096C	15,60	Tubo curvato - Ø mm 40 x 1.4 - L = cm 29 - L1 = cm 20	ZF	1	132
80096U	11,50	Supporto universale - Ø mm 40 x 1.4 - L = cm 25 - L1 = cm 25	ZF	1	132
80097KP	13,75	Tubo curvato - Ø mm 40 x 1.4 - L = cm 26 - L1 = cm 27	ZF	20	132
80097LP	15,50	Tubo curvato - Ø mm 40 x 1.4 - L = cm 46 - L1 = cm 27	ZF	10	132
80099	28,80	Tubo curvato - Ø mm 40 x 1.4 - L = cm 46 - L1 = cm 27	ZF	1	132

Supporti per fissaggio a ringhiera



410L

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
643L	8,40	Tubo curvato - Ø mm 40 - L = cm 48	ZF	10	133
410L	14,50	Staffa fissaggio 643L - ringhiera	ZF	5	133
643Z	11,80	Tubo - Ø mm 40 - L = cm 40 - ringhiera	ZF	10	133
410	4,70	Staffa balcone a "L" spessore 3 mm	ZB	6	133
80067	24,90	Kit fissaggio: Tubo a "S" Ø 40 + piastra + staffa	ZB	1	133

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:
ZB: Zincatura bianca elettrolitica - **ZF:** Zincatura a caldo -
ZV: Zincatura + verniciatura - **PZ:** Prezincatura a caldo

Zanche tipo Emilia per pali Ø 40 ÷ 75



80081

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80080	19,00	Zanca pari muro - Piastra cm 20 x 7	ZF	10	134
80081	22,80	Zanca L = cm 5 - Piastra cm 20 x 7	ZF	10	134
80082	25,80	Zanca L = cm 10 - Piastra cm 20 x 7	ZF	10	134
80084	28,60	Zanca L = cm 20 - Piastra cm 20 x 7	ZF	6	134

Zanche regolabili



80093

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80062A	25,50	Zanca a muro - regolabile a "U"	ZF	2	135
80088	32,70	Zanca cm 20÷40 - Piastra 18 x 4 cm due fori	ZF	2	135
80092R	77,70	Zanca cm 40÷70 - Piastra 25 x 15 cm - rinforzata	ZF	2	135
80092	64,96	Zanca cm 40÷70 - Piastra 10 x 25 cm	ZF	2	135
80093	40,60	Zanca cm 15÷30 - Piastra 20 x 7 cm - tubo quadro	ZF	2	135
80094	41,90	Zanca cm 25÷40 - Piastra 20 x 7 cm - tubo quadro	ZF	2	135
80093T	32,90	Zanca cm 15÷30 - Piastra 20 x 7 cm - tubo tondo	ZF	2	135
80094T	36,70	Zanca cm 25÷40 - Piastra 20 x 7 cm - tubo tondo	ZF	2	135

Zanche da murare



405



409FA

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
403	3,60	33 x 2.0 cm - palo Ø 20÷45 mm - spessore 3 mm - Universale	ZF	6	136
403P	8,40	30 x 2.5 cm - palo Ø 20÷45 mm - spessore 4 mm - Universale	ZF	6	136
405	3,90	33 x 3.0 cm - palo Ø 25÷60 mm - spessore 4 mm - Leggera	PZ	12	136
406	4,40	45 x 3.0 cm - palo Ø 30÷60 mm - spessore 4 mm - Leggera	PZ	12	136
407	1,85	23 x 2.0 cm - palo Ø 25÷45 mm - spessore 3 mm - Leggera	PZ	12	136
408	2,30	23 x 3.0 cm - palo Ø 25÷45 mm - spessore 3 mm - Leggera	PZ	12	136
409FA *	7,90	30 x 3 x 1.5 cm - palo Ø 30÷60 mm - spessore 4 mm	ZB	12	136
409FL **	18,30	40 x 3 x 1.5 cm - palo Ø 30÷60 mm - spessore 4 mm	ZB	12	136

(*) Zanca a muro profilo a "U"

(**) Coppia di zanche a muro profilo a "U"

Zanche ad espansione



612

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
612	7,80	Zanca pari muro - L = -	ZB	6	136
613	8,30	Zanca - L = 5 cm	ZB	6	136
614	8,90	Zanca - L = 10 cm	ZB	6	136
618	10,00	Zanca - L = 20 cm	ZB	6	136
615	10,70	Zanca - L = 30 cm	ZB	6	136
616	12,00	Zanca - L = 50 cm	ZB	6	136
643T	5,30	Cavallotto tirafondo - L = - - Ø mm 8.80 x 100	ZB	10	136

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:

ZB: Zincatura bianca elettrolitica - **ZF:** Zincatura a caldo -

ZV: Zincatura + verniciatura - **PZ:** Prezincatura a caldo

Zanche e sostegni per fissaggio a muro e a suolo



80081A



80080C

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
80062	28,80	Zanca a muro - treppiede regolabile	ZF	10	137
80080A	13,40	Zanca - pari muro - Piastra spessore mm 4	ZB	10	137
80081A	14,50	Zanca - 5 cm - Piastra spessore mm 4	ZB	10	137
80082A	15,10	Zanca - 10 cm - Piastra spessore mm 4	ZB	10	137
80084A	15,70	Zanca - 20 cm - Piastra spessore mm 4	ZB	10	137
80082C	15,10	Zanca - 10 cm 90° - Piastra spessore mm 4	ZB	10	137
80080Z	15,00	Zanca MIDI - pari muro - Piastra spessore mm 4	ZF	10	137
80081Z	16,40	Zanca MIDI - L = 5 cm - Piastra spessore mm 4	ZF	10	137
80082Z	17,05	Zanca MIDI - L = 10 cm - Piastra spessore mm 4	ZF	10	137
80084Z	18,30	Zanca MIDI - L = 20 cm - Piastra spessore mm 4	ZF	10	137
80080AS	5,60	Contropiastra - 21 X 6 cm - Spessore mm 4	ZB	10	137
80080ZC	5,60	Contropiastra - 16 X 5 cm - Spessore mm 4	ZB	10	137
640A	17,90	Zanca fissaggio a muro - L = 22 cm	ZB	2	137
640L	21,10	Zanca fissaggio a muro - L = 44 cm	ZB	2	137
64020	15,00	Zanca a "U" - L = 20 cm	ZF	6	137
64030	17,60	Zanca a "U" - L = 30 cm	ZF	6	137
641	9,60	Piastra x fissaggio palo - Ø 25÷60 mm - piastra cm 18 x 18	ZB	6	137
642	15,10	Palo Lunghezza 1 mt - Ø 50 mm - piastra cm 18 x 18	ZB	1	137

Zanche a camino



411F

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
411	5,55	Zanca camino - spessore 3 mm - Ø Pali 20÷40 mm	ZF	6	138
411R	7,50	Zanca camino - spessore 4 mm - Ø Pali 20÷40 mm	ZF	6	138
411L	18,80	Zanca tipo francese - L = 22 cm - Ø Pali 30÷50 mm	ZF	-	-
411F	30,65	Zanca tipo francese - L = 16 cm - Ø Pali 30÷50 mm	ZB	1	138
411F2	29,70	Coppia zanche francesi - L = 22 cm - Ø Pali 30÷50 mm	ZB	1	138
NFK	33,10	Nastro in acciaio zincato - 40 x 0,5 mm - L = 250 cm	PZ	1	138
NFK5	9,60	Nastro in acciaio zincato - 40 x 0,5 mm - L = 50 cm	PZ	6	138

Tasselli per fissaggio di zanche e sostegni



FVTC10

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
FVTC8	2,05	Tassello fissaggio pesante - M8 (14/65)	100	139
FVTC10	3,20	Tassello fissaggio pesante - M10 (18/73)	50	139
FVTC11	1,40	Tassello fissaggio medio - M8 (11/60)	100	139
FVTC14	2,65	Tassello fissaggio medio - M10 (14/75)	50	139
FVTC8S	2,05	4 tasselli nylon con viti tirafondo	100	139

Armadi metallici



81542

Codice	Euro €	Descrizione	Zincatura	Conf.	Pag.
81540	121,80	36 x 46 x 20 cm - chiusura con chiave	ZV	1	139
81541	147,20	66 x 46 x 20 cm - chiusura con chiave	ZV	1	139
81542	162,40	82 x 46 x 20 cm - chiusura con chiave	ZV	1	139
81543	228,40	92 x 82 x 20 cm - chiusura con chiave	ZV	1	139

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:
ZB: Zincatura bianca elettrolitica - **ZF:** Zincatura a caldo -
ZV: Zincatura + verniciatura - **PZ:** Prezincatura a caldo

Tegole e coppi



421P



634

Codice	Euro €	Descrizione	Conf.	Pag.
421P	28,70	Coppo portoghese. - 38.5 x 25 cm	2	140
421C	26,10	Coppo stampato. - 38 x 18 cm	2	140
421T	26,10	Tegola stampata. - 40 x 25 cm	2	140
421W	31,10	Tegola Wierer. - 42.5 x 35 cm	2	140
421PB	57,55	Tegola piombo. - 45 x 45 cm	5	140
422PB	69,00	Tegola piombo. - 50 x 50 cm	5	140
634	6,20	Tegola passante in polietilene. - 42 x 30 cm	2	140
634M	8,30	Tegola in PVC morbida. - 42 x 30 cm	2	140
634CM	2,55	Cappuccio per 634M. - 1.8 x 1.2 cm	2	140

Cavallotti, morsetti e radance



412UL

Codice	Euro €	Descrizione	zincatura	Conf.	Pag.
412UC	11,40	Cavallotto doppio incrociato - per palo Ø 25÷50 mm	ZF	10	141
412U	9,70	Cavallotto doppio a 8 - per palo Ø 25÷50 mm	ZB	10	141
412UL	12,50	Cavallotto doppio a 8 distanziale 60 mm - per palo Ø 25÷50 mm	ZF	10	141
412	0,965	Cavallotto semplice - per palo Ø 25 mm	ZB	20	141
412B	1,05	Cavallotto semplice - per palo Ø 35 mm	ZB	20	141
412C	1,167	Cavallotto semplice - per palo Ø 40 mm	ZB	20	141
412D	2,16	Cavallotto semplice - per palo Ø 45 mm	ZB	10	141
412E	2,76	Cavallotto semplice - per palo Ø 50 mm	ZB	10	141
412F	2,893	Cavallotto semplice - per palo Ø 60 mm	ZB	10	141
413	2,18	Cavallotto doppio - 25 x 25 mm	ZB	10	141
413B	2,54	Cavallotto doppio - 25 x 35 mm	ZB	10	141
620	1,015	Morsetto fissaggio - per fune Ø 3,5÷6 mm	ZB	50	141
622	0,41	Morsetto 1/8" - per fune Ø 3÷4 mm	ZB	50	141
623	0,61	Morsetto 1/4" - per fune Ø 5÷6 mm	ZB	50	141
624	0,66	Morsetto 5/16" - per fune Ø 7÷8 mm	ZB	50	141
419	3,25	Morsetto in lega d'alluminio - Ø 25 x 25 mm	-	20	141
419B	2,28	Morsetto in ferro zincato - Ø 25 x 25 mm	ZB	20	141
625	0,295	Radancia	ZB	50	141

Accessori per l'installazione: articoli vari



414

Codice	Euro €	Descrizione	zincatura	Conf.	Pag.
410B	3,76	Coppia di zanche ringhiera - per palo Ø 20÷55 mm	ZF	12	142
410C	1,80	Zanca a ringhiera - per palo Ø 25÷40 mm	ZB	6	142
410F	10,70	Staffa fissaggio universale V/H - per palo Ø 20÷55 mm	ZB	10	142
425B5	3,75	Isolatore cavo Ø 5 mm con chiodo infilato - sacchetto 100 pz	-	1	142
425B7	3,75	Isolatore cavo Ø 7 mm con chiodo infilato - sacchetto 100 pz	-	1	142
418	5,60	Polarizzatore verticale - L = cm 25	ZF	10	142
418L	8,12	Polarizzatore verticale - L = cm 50	ZF	10	142
414	1,75	Ralla tris regolabile - per palo Ø 20÷45 mm	ZB	10	142
415	9,20	Ralla a quattro senza radance - per palo Ø 20÷45 mm	ZB	10	142
415R	11,40	Ralla a quattro con radance - per palo Ø 20÷45 mm	ZB	10	142
610	1,85	Tendifilo filettato 3/16"	ZB	10	142
611	2,05	Tendifilo filettato 1/4"	ZB	10	142
480	0,275	Fune plasticata - Ø 3,5 mm - L = metri 100	-	100	142
480C	2,95	Fune plasticata - Ø 3,5 mm - L = metri 10	-	1	142
481	0,40	Fune plasticata - Ø 5,0 mm - L = metri 100	-	100	142

Tipi di zincatura e trattamenti per i vari accessori:

ZB: Zincatura bianca elettrolitica - **ZF:** Zincatura a caldo -

ZV: Zincatura + verniciatura - **PZ:** Prezincatura a caldo

HUMAX



Facile come bere un bicchiere d'acqua



DVB/S2
tivùsat



LE COSE PIÙ SEMPLICI SONO ANCHE LE PIÙ STRAORDINARIE

Perché complicarsi la vita quando non è necessario? Con i nuovi ricevitori Humax Tivumax* puoi facilmente accedere gratuitamente ad un'offerta televisiva di oltre 50 canali in HD senza abbonamento, la smartcard **tivùsat** è inclusa e la ricezione sarà perfetta ovunque tu sia in Italia, grazie al segnale satellitare. I canali HD sono facili da trovare grazie alla funzione EasyHD e la guida programmi ti mostra il palinsesto televisivo dei giorni successivi, inoltre, il telecomando in dotazione può controllare anche il tuo TV.

Con Humax, divertirsi è facile come bere un bicchiere d'acqua.

* Modelli 2020: HD-3600S2, HD-3800S2

L'acquisto dei decoder Humax certificati **tivùsat** HD può dare diritto al BONUS TV di 50 Euro per le famiglie che ne hanno titolo. Visita il sito del Ministero dello Sviluppo Economico per ulteriori informazioni.

Scopri di più: www.humaxdigital.com - www.tivusat.tv

emme esse

ANTENNA SYSTEM

Emme Esse S.p.A.
via Moretto, 46
25025 Manerbio (BS) Italy
Tel. 0039 - 030 9938500 r.a.
Fax 0039 - 030 9380592
www.emmeesse.it
info@emmeesse.it

