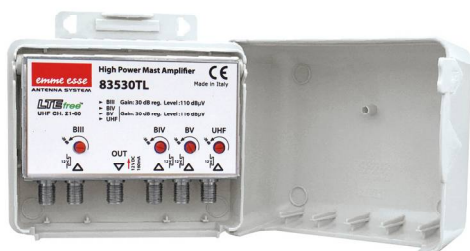


## Amplificatori da palo

### Mast amplifiers

#### Serie "APS"



LITEfree™

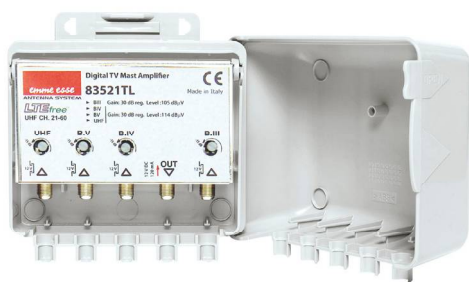
La serie di amplificatori da palo è stata progettata per soddisfare le molteplici esigenze di ricezione dei segnali TV LTEfree. Il corpo metallico e i connettori "F" conferiscono un alto livello di schermatura, migliorato anche grazie alla presenza di separatori metallici tra le bande. La gamma comprende numerose versioni che si differenziano per il numero e tipo di ingressi, il guadagno (da 30 a 40 dB) e il livello di uscita massimo da 110 a 116 dBµV. Tutti i modelli presentano una buona linearità su tutta la banda amplificata, un'ottima separazione tra i singoli ingressi ed un ottimo rapporto segnale/rumore. Il buon livello di uscita e l'amplificazione separata VHF/UHF garantiscono un basso coefficiente di intermodulazione. Tali prodotti rispondono alle vigenti normative riguardanti la marcatura CE.

*The APS mast amplifiers series has been designed to meet the multiple needs of reception of TV signals LTEfree. The metal body and the "F" connectors confer a high level of shielding, also improved thanks to the presence of metal separators between the bands. The range includes several versions that differ in the number and type of inputs, the gain (by 30 to 40 dB) and the maximum output level from 110 to 116 dBµV. All models have a good linearity over the entire band amplified, an excellent separation between individual inputs and an excellent signal/noise ratio. The good output level, and the separate amplification VHF/UHF guarantee a low intermodulation coefficient. These products comply with current regulations concerning the CE marking.*

codice code	ingressi In.	bande bands	guadagno reg. gain adj. V/U dB	livello uscita output level	reg. guadagno gain adjustment dB	fig. rumore noise figure V/U dB	uscite outputs n°	assorbimento consumption mA@12V
83513TL	3	B.III UHF UHF	35/40 dB	110/116 dBµV	0...15	3 / 8	1	150
83522TL	4	B.III B.IV B.V UHF	35/40 dB	110/116 dBµV	0...15	3 / 8	1	150
83530TL	4	B.III B.IV B.V UHF	30/30 dB	110/116 dBµV	0...15	3 / 8	1	130
83529TL	3	B.III UHF UHF	30/30 dB	110/116 dBµV	0...15	3 / 8	1	130

Gli amplificatori con il codice che termina con "TL" sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sulle uscite. *Amplifiers with "TL" ending code are equipped with a jumper for the management of the remote power supply on the outputs.*

#### Serie "APG"



LITEfree™

La gamma comprende numerose versioni che si differenziano per il numero e tipo di ingressi, il guadagno (da 20 a 30 dB) e il livello di uscita massimo da 108 a 116 dBµV. Il corpo metallico e i connettori "F" conferiscono un alto livello di schermatura. Tutti i modelli presentano una buona linearità su tutta la banda amplificata, un'ottima separazione tra i singoli ingressi ed un ottimo rapporto segnale / rumore. Il buon livello di uscita e l'amplificazione separata VHF/UHF garantiscono un basso coefficiente di intermodulazione. Tali prodotti rispondono alle vigenti normative riguardanti la marcatura CE.

*The APG mast amplifiers series includes several versions that differ in the number and type of inputs, the gain (by 20 to 30 dB) and the maximum output level from 108 to 116 dBµV. The metal body and the "F" connectors give a high level of shielding. All the models have good linearity over the entire band amplified, an excellent separation between individual inputs and an excellent signal/noise ratio. The good output level, and the separate amplification VHF/UHF guarantee a low intermodulation coefficient. These products comply with current regulations concerning the CE marking.*

codice code	ingressi In.	bande bands	guadagno gain V/U dB	livello uscita output level	reg. guadagno gain adjustment dB	fig. rumore noise figure V/U dB	uscite outputs n°	assorbimento consumption mA@12V
83215SG	2	B.III UHF / 1 In. Log	Sel. 20/30 dB	112/116 dBµV	0...15	3 / 4	1	130
83518TL	2	B.III+B.IV B.V	20/20 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 5	1	100
83523TL	3	B.III B.IV B.V	20/20 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 5	1	100
83525TL	3	B.III B.IV B.V	30/30 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 6	1	120
83520TL	3	B.III UHF UHF	30/30 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 8	1	120
83519TL	4	B.III B.IV B.V UHF	20/20 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 7	1	100
83521TL	4	B.III B.IV B.V UHF	30/30 dB	108/114 dBµV	0...15	3 / 8	1	120