



# 80354

## Manuale utente per estensore HDMI

### HDMI Extender User Manual

#### I: Introduzione prodotto

La confezione include un trasmettitore ed un ricevitore, che consentono di trasmettere un segnale audio video HDMI in tempo reale ad un display remoto.

I prodotti possono essere ampiamente utilizzati anche in sistemi informatici, di sorveglianza e per qualsiasi altra applicazione che preveda la distribuzione di segnali audio video in alta qualità.

#### II: Specifiche prodotto

Dimensioni: 79mm (L) X 64mm (W) X 26mm (H)

Peso: 0.2 Kg

Distanza di estensione: fino ad un max. di 50 metri

Tipo di cavo: Cat5e, Cat6

Risoluzione: Max 1920\*1080

Uscita Video: HDMI

Antistatico:  $\pm 8KV$

Connettori: HDMI, RJ45

Alimentazione: DC 12V/ (>1A)

Supporto sistema operativo: N/A

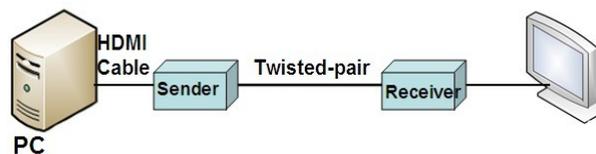
#### III: Istruzioni di imballaggio

La confezione include:

1. 1\*Trasmettitore
2. 1\*Ricevitore
3. 2\*cavo HDMI
4. 2\* alimentatore DC12V
5. 1\*Guida utente

#### IV: Installazione

##### 1. Esempio schema di applicazione



#### 2. Passi per l'installazione

Prima dell'installazione, vi preghiamo di preparare le attrezzature necessarie in anticipo, e di assicurarvi che la sequenza cavo sia quella standard 568B come di seguito: arancione-bianco(1), arancione(2), verde-bianco(3), blu(4), blu-bianco(5), verde(6), marrone-bianco(7), marrone(8); spegnere l'alimentazione prima dell'installazione e seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Connettere il trasmettitore al computer tramite il cavo HDMI
2. Connettere il monitor remoto al ricevitore
3. Connettere il trasmettitore ed il ricevitore con un cavo UTP
4. Installare l'adattatore di alimentazione per il trasmettitore ed il ricevitore, accendere l'alimentazione ed infine avviare il computer.

#### Note:

Il prodotto è un dispositivo a basso voltaggio, si consiglia il suo utilizzo in tensione stabile ed in un ambiente privo di interferenze. Inoltre si prega di tenerlo lontano dalle apparecchiature ad alta tensione e dai cavi elettrici con elevata interferenza; si raccomanda di utilizzare cavi STP e collegare a terra se si utilizza il prodotto in un forte ambiente elettromagnetico.

#### V: Codice di switch

- 1: Posizionare su 1 per 3D
- 2: Posizionare su 2 per 2D

#### VI: Indicatore LED

##### Trasmettitore:

**Power:** Indicatore di alimentazione, la luce fissa significa alimentazione accesa

**Video:** Indicatore dello stato del video, la luce fissa indica la presenza di un segnale video di input

**Ricevitore:**

**Power:** Indicatore di alimentazione, luce fissa significa alimentazione accesa

**Link:** Indicatore dello stato di comunicazione, luce fissa indica che la comunicazione dei dati fra trasmettitore e ricevitore è regolare

**VII: Riparazione e assistenza**

Per qualsiasi problema di funzionamento rivolgersi al servizio Assistenza tecnica Emme Esse al numero 0309938200.

**I, Product Introduction**

The whole set of device includes a sender and a receiver, which can transmit real-time HDMI video audio signal to remote display.

The products can be widely used in computing and surveillance systems, big screen advertisement system, education system etc.

**II: Product Specification:**

Size: 79mm(L) X 64mm(W) X 26mm(H)  
Weight: 0.2kg  
Extension distance: Max up to 50meters  
Cable type: Cat5e, Cat6  
Resolution: Max 1920\*1080  
Video type: HDMI  
Antistatic: 8KV  
Connector: HDMI, RJ45  
Power supply: DC12V/1A  
OS support: N/A

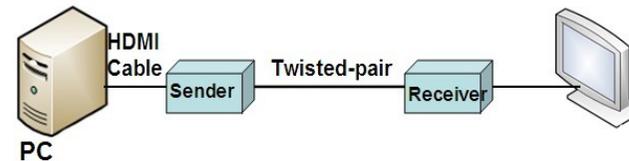
**III: Packing Instruction:**

When you open the packing, you will find:

- 1, 1\*Transmitter
- 2, 1\*Receiver
- 3, 2\*HDMI cable
- 4, 2\*DC12V power adaptor
- 5, 1\*User manual

**IV: Installation**

**1, Application map**



**2, Installation steps**

Before installation, please prepare the equipments needed in advance, and make sure the cable sequence is 568B standard as bellow: orange-white(1), orange(2), green-white(3), blue(4), blue-white(5), green(6), brown-white(7), brown(8), and then switch off the power before installation and follow the steps bellow:

- 1, Connect sender to computer with HDMI cable
- 2, Connect remote monitor to receiver
- 3, Connect sender and receiver with UTP cable
- 4, Install the power adaptor for sender and receiver, switch on the power supply, and then turn on computer.

**Notes:**

The product is low voltage device, better use in voltage-stable and no interference environment. Also please keep away from the high voltage equipment, electricity cables that with high interference during installation cabling, and must use STP cable and connect to ground if use in strong environment.

**V: Coding switch**

- 1: Turn to 1 for 3D
- 2: Turn to 2 for 2D

**VI: LED indicator**

**Sender:**

**Power:** power supply indicator, constant lighting means power is on.

**Video:** video status indicator, constant lighting means there's video signal input

**Receiver:**

**Power:** power supply indicator, constant lighting means power is on

**Link:** communication status indicator, constant lighting means the data communication between sender and receiver is normal

**VII: Repair and Service**

For any problem, please contact Emme Esse technical support at +390309938200

**Distributed by:**

**Emme Esse S.p.A**

**Via Moretto, 46 – 25025 Manerbio (BS)Italy**

**Tel. +39 030 9938500**

**Site: [www.emmeesse.it](http://www.emmeesse.it)**

**Mail: [info@emmeesse.it](mailto:info@emmeesse.it)**