

Estensore HDMI (HDBaseT) su CAT5

Modello: HE02EI

L'HE02EI è un estensore HDMI (HDBaseT) e IR su un cavo CAT5. Permette distanze di trasmissioni fino a 60m a 1080p, oppure 70m con cavo CAT6a .



Caratteristiche:

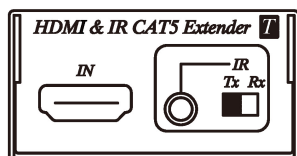
- **Estende l'HDMI e IR su un singolo cavo CAT5/5e/6 .**
- Il dispositivo è in grado di gestire risoluzioni fino a 1080p@60Hz@48bits e 3D 4K*2K.
- **Include il controllo IR. E' possibile selezionare il segnale IR sia sul TX che sull'RX.**
- Massimo Data Rate- 10.2Gbps.
- Conforme allo standard HDMI 1.4 e HDCP.
- Distanza di trasmissione fino a 60m con CAT5e/6, 70m con cavo CAT6a a 1080p@60Hz@24bit.
- Supporta format audio fino a LPCM7.1 , Dolby TrueHD , DTS-HD MA.

Vista installazione:

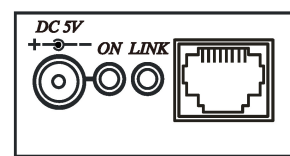
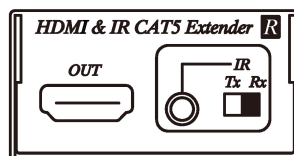
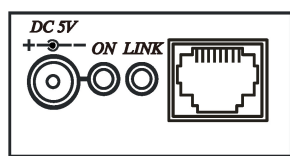


Vista pannelli:

HE02EIT



HE02EIR



Impostazioni IR:

1. Quando si utilizza il telecomando remoto BD/DVD (DVD al lato remoto) , Impostare lo switch sull'HE01EIR su RX e connettere i cavi con il ricevitore; Impostare lo switch IR sull'HE01EIT in TX e connettere il cavo emettitore.
2. Quando si utilizza il telecomando della TV in remote, (TV al lato remoto), Impostare lo switch IR sull'HE01EIT in RX e connettere il cavo ricevitore; Impostare lo switch IR sull'HE01EIR in TX e connettere il cavo emettitore.

Cavo:

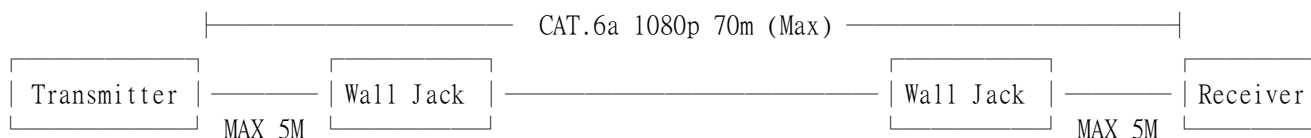
Si raccomanda di utilizzare cavo di alta qualità Cat.5e · Cat.6, CAT6a UTP / STP o FTP.

Distanza di trasmissione:

La distanza massima di trasmissione è di 60m con cavo CAT5e/6 e 70m con cavo CAT6a

(1080p / 60Hz / 24 bits). Utilizzando risoluzioni inferiori è possibile aumentare le distanze di trasmissione.

La bretella di cavo tra la presa a muro e l'estensore non deve superare i 5m come mostrato nella figura seguente:



Definizione dei pin RJ45 :

Video Link (TIA/EIA-568-B)

1. Arancio-Bianco	DATA0 +
2. Arancio	DATA0 -
3. Verde-Bianco	DATA1 +
4. Blu	DATA2 +
5. Blu-Bianco	DATA2 -
6. Verde	DATA1 -
7. Marrone-Bianco	DATA3 +
8. Marrone	DATA3 -

Indicazioni LED:

Alimentazione	VERDE	Acceso	(Alimentazione)
Link	BLU	Lampeggiante	(in fase di connessione)
	On		(Connessione)
	Off		(in connessione o cavo sconnesso)

Attenzione:

1. I cavi devono essere installati lontano da fonti elettromagnetiche come forni a microonde, telefoni cellulari, dispositivi radio...

2. Non sono dispositivi di rete: non collegarli a una rete LAN .

Contenuto della confezione HE02EI:

- 1 trasmettitore HDMI HE02EIT
- 1 ricevitore HDMI HE02EIR
- 1 cavo IR emettitore
- 1 cavo IR ricevitore
- 2 sacchetti di viti per il fissaggio
- 1 alimentatore

Specifiche:

Modello	HE02EIT	HE02EIR
Resolution	Up to 1080p / 60Hz / 48 bit	
Distance	60M by CAT5e/6, 70M by CAT6a	
HDMI Connector	Type A	
IR Carrier Frequency	30-60Khz	
IR Angle	±30	±55
IR Distance	5m	
Power Supply	Regulated DC5V 2A	
Power Consumption	380mA (Max)	820mA (Max)
Temperature	Operation: 0 to 55°C, Storage: -20 TO 85°C, Humidity: up to 95%	
Dimensions	mm 49 x 92.3 x 25	
Weight	g 125	g 135



Rev. B