



## CT374/9POE

Extender HDMI - 1080p - 3D - IR - Loop-Out - PoE - EDID - cavo CAT.6 - 50 m

Extender HDMI costituito da un modulo trasmettitore (TX) e un modulo ricevitore (RX) adatto per estendere le distanze di trasmissione dei cavi HDMI tradizionali utilizzando cavi ethernet UTP/STP Cat.6 in rame. L'extender è dotato di splitter interno (funzione Loopout) per la connessione di un monitor al trasmettitore oltre che un monitor al ricevitore.

Il trasmettitore è dotato di DIP switch per la configurazione dell'EDID.

### Specifiche

- HDMI 1.4a - HDCP 1.2a
- Coppia di moduli plug-and-play, TX + RX
- Estensione su singolo cavo CAT.6 IEEE-568B
- Installazione plug and play, nessun driver o software richiesto
- Ripetizione locale segnale HDMI
- Risoluzioni supportate: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@60Hz

- Distanza di trasmissione del segnale:
- max 50m (480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@60Hz, 576p@60Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@30Hz)
- max 30m (1080p@60Hz 8bit) utilizzando cavo Cat.6 AWG24.
- Supporta trasmissione segnali IR, 20-60kHz

### Specifiche HDMI

- Blu-ray e HD DVD in Full HD (1080p)
- Compatibile con HDCP 1.2a, HDMI 1.4a

### Connessioni

Trasmettitore

- Connettore HDMI (Ingresso)
- Connettore HDMI (Uscita)
- Connettore RJ45
- Connettore Jack 3,5mm - Uscita IR
- DIP switch EDID

Ricevitore

- Connettore HDMI (Uscita)
- Connettore RJ45
- Connettore Jack 3,5mm - Ingresso IR

### Contenuto confezione

- 1x Trasmettitore
- 1x Ricevitore
- 1x Alimentatori 5Vdc 2A (conn. 5,5-2,1mm positivo centrale)
- 1x Cavetto ricevitore IR
- 1x Cavetto trasmettitore IR

Standard 1xCat. 5e/6 - HDMI® - 50m

## Dati del Prodotto

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Caratteristiche

Compatibile 3D:	si
Distanza Extender:	50 m
Profondità colore:	8 bit/canale
Tecnologia:	Standard 1xCat. 5e/6
Tipologia:	Trasmettitore+Ricevitore

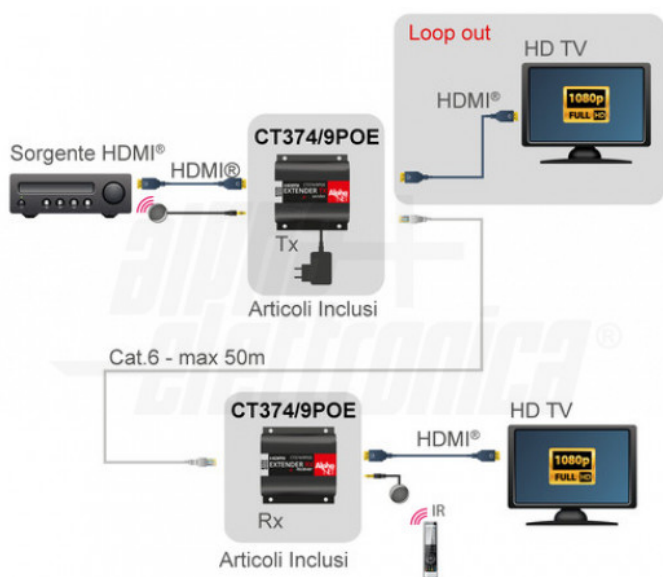
Compatibile 4K	no
Funzioni aggiuntive	IR, Loop-Out, PoE
Risoluzione massima	1080p@60Hz
Tipo Extender	HDMI®

## Caratteristiche Generali

Marca: AlphaNet

## Disegni Tecnici

Collegamento 1:1



### Prestazioni cavo Cat.5/e - Cat.6

0m	10m	20m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
					HD 720p - 1080i(50Hz) - 1080p(30Hz)					
					Full HD 1080p(60Hz)					

### Configurazione EDID

1	2	3		1	2	3
720p @50Hz 2.1Ch	○	○	○	○	○	○
720p @50Hz 7.1Ch	●	○	○	○	○	○
1080i @60Hz 2.1Ch	○	●	○	○	○	○
1080i @60Hz 7.1Ch	●	●	○	○	○	○
1080p @60Hz 2.1Ch	○	○	●	○	○	○
1080p @60Hz 7.1Ch	●	○	●	○	○	○
Read and save the EDID of loop-out TV	○	●	○	○	○	○
Default EDID: 720p @60Hz 2.1Ch	●	●	○	○	○	○