



## CT375/9/2

Extender HDMI® -1080p - IR - Loop Out - Over IP (1:N) - cavo Cat.6 - 100 m

L'extender CT375/9/2 è adatto per estendere la lunghezza dei cavi HDMI utilizzando un solo cavo CAT.6. In questo modo è possibile la trasmissione a distanze notevoli senza degradazione di segnale. E' la soluzione ideale per uso domestico e show rooms, applicazioni legate alla sicurezza, sale conferenza, scuole e ambienti di training.

Questo extender HDMI consente di inviare un segnale 1080p FullHD e il segnale IR tramite una rete LAN pre-esistente basata su switch Gigabit.

Questi dispositivi possono funzionare in due modalità:

- come extender punto a punto collegando un trasmettitore e ricevitore direttamente (Soluzione 1:1)
- come sistema di distribuzione punto a multi-punto cioè da un trasmettitore a più ricevitori (Soluzione 1:N).

### Specifiche

- Coppia di moduli plug-and-play, TX + RX
- Bandwidth (Mbps) TX:18Mbps RX:18Mbps
- Estensione su singolo cavo CAT.6 IEEE-568B
- Ripetizione locale segnale HDMI
- Risoluzioni supportate: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@60Hz, 576p@60Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
- Distanza di trasmissione del segnale:
- Max 100m, distanza massima definita dallo standard ethernet 1000Base-T
- Supporta trasmissione segnali IR, 20-60kHz

### Conessioni

Trasmettitore

- Connettore HDMI - Ingresso
- Connettore HDMI - Uscita
- Connettore RJ45
- Connettore Jack 3.5 - Uscita IR

Ricevitore

- Connettore HDMI - Uscita
- Connettore RJ45
- Connettore Jack 3.5 - Ingresso IR

### Attenzione

- Per il corretto funzionamento degli extender lo switch Gigabit Ethernet deve supportare il multicast IGMP.
  - Lo switch può non prevedere la funzione IGMP solo se questo viene dedicato al collegamento dei soli extender di cui al massimo un trasmettitore.
  - Il dispositivo non supporta la trasmissione dei segnali IR su cavi HDMI.
- Accessori CT500 non compatibili.
- Installazione plug and play, nessun driver o software richiesto

### Contenuto confezione

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

### Attenzione

Prodotto non compatibile con CT375/9 e CT375/9R

Over IP (LAN) - HDMI® - 100m

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche

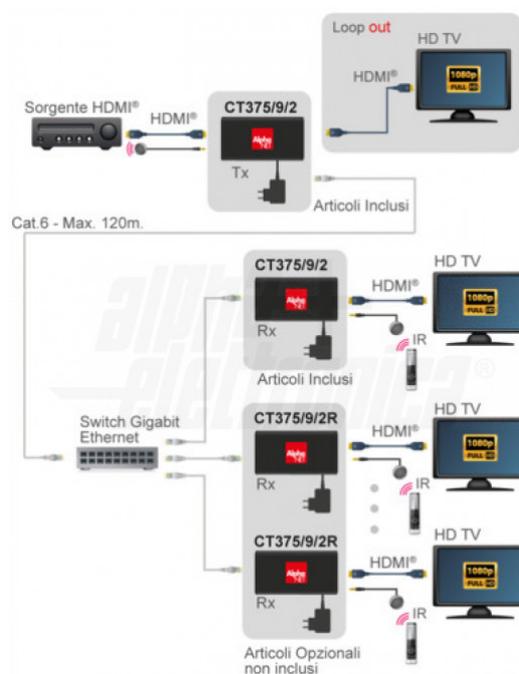
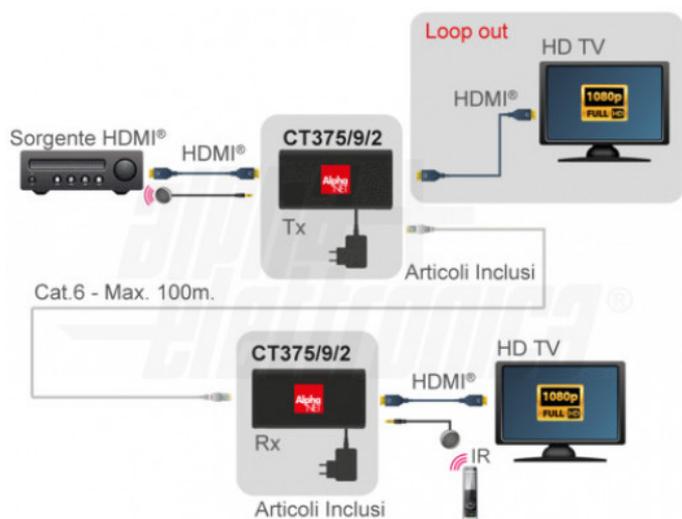
Compatibile 3D:	no
Distanza Extender:	100 m
Profondità colore:	12 bit/canale
Tecnologia:	Over IP (LAN)
Tipologia:	Trasmettitore+Ricevitore

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

### Caratteristiche Generali

Marca: AlphaNET

## Disegni Tecnici



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