



CT375/21

Extender HDMI - 1080p - Over IP (1:N) - cavo CAT.6 - 120 m

Extender HDMI OverIP 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. E' possibile collegare, tramite switch di rete Gigabit, ricevitori aggiuntivi da ordinare separatamente (CT375/21R).

Questo extender HDMI consente di inviare un segnale 1080p FullHD 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), oppure come sistema di distribuzione punto a multi-punto cioè da un trasmettitore a più ricevitori (Soluzione 1:N).

Nella connessione 1:N è possibile collegare un numero illimitato di ricevitori.*
*NOTA: il numero massimo di ricevitori dipende dal numero di porte dello switch.

Specifiche

- Coppia di moduli plug-and-play, TX + RX
- Bandwidth (Mbps) TX:70Mbps RX:70Mbps
- Estensione su singolo cavo CAT.6 IEEE-568B
- Installazione plug and play, nessun driver o software richiesto
- 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 120m (1080p@60Hz 12bit), utilizzando cavo CAT.6

Specifiche HDMI

- Bluray e HD DVD in Full HD (1080p)
- Larghezza di banda fino a 10.2Gbps
- Compatibile con HDCP 1.4

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.
- Non è possibile utilizzare i ricevitori CT375/21R con il trasmettitore CT375/20 e viceversa.

Contenuto confezione

- 1 x Trasmettitore
- 1 x Ricevitore
- 2 x Alimentatori 5Vdc 1A
- Over IP (LAN) - HDMI® - 120m

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.



Scheda tecnica

Caratteristiche

Compatibile 3D:	no
Distanza Extender:	120 m
Profondità colore:	12 bit/canale
Tecnologia:	Over IP (LAN)
Tipologia:	Trasmettitore+Ricevitore

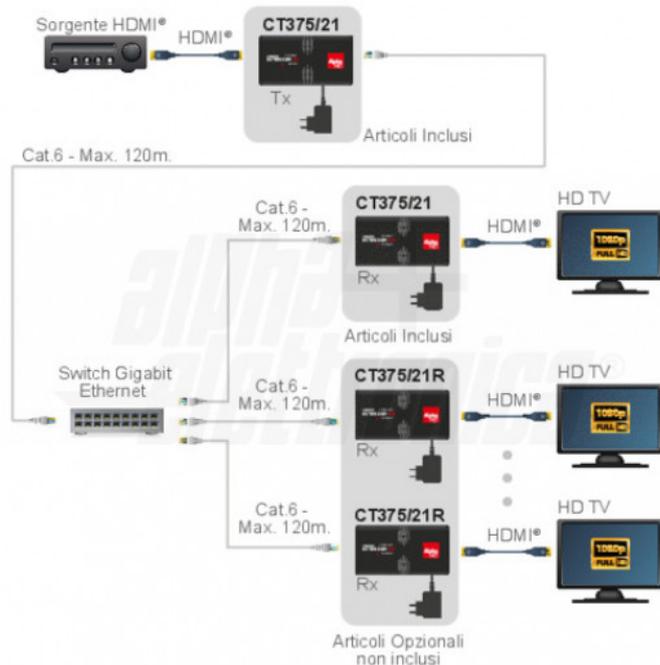
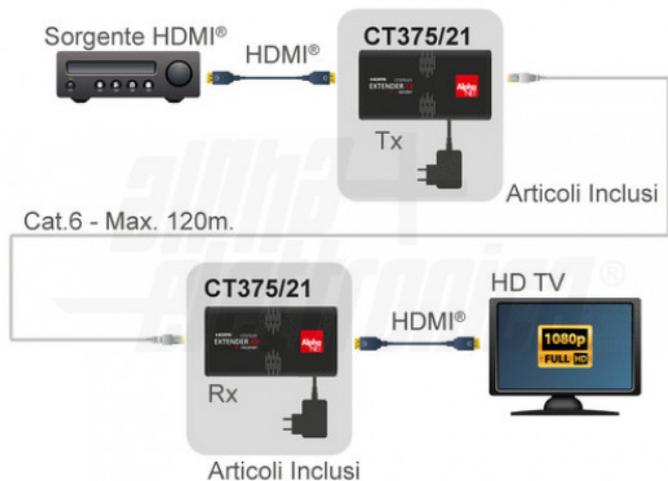
Compatibile 4K	no
Funzioni aggiuntive	HDMI®
Risoluzione massima	1080p@60Hz
Tipo Extender	HDMI®

Caratteristiche Generali

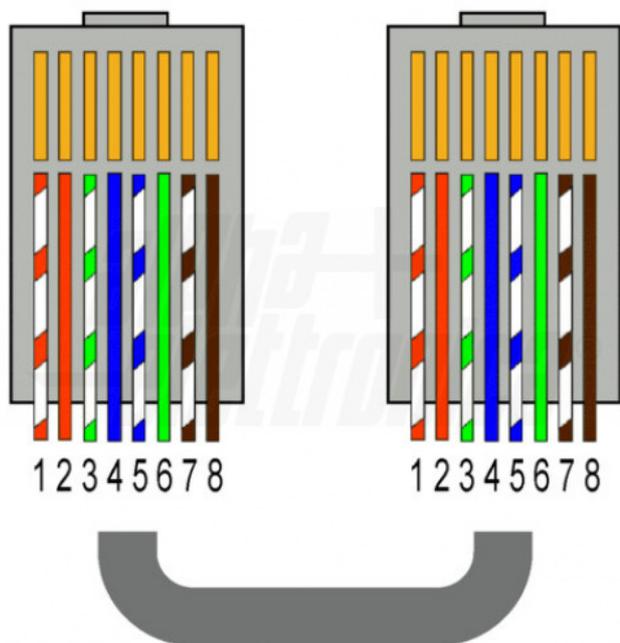
Marca:	AlphaNet
--------	----------

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.

Disegni Tecnici



Connessione EIA568B



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.