



## CT375/13

Extender HDMI® - 1080p - KVM - Over IP (1:N) - cavo Cat.6 - 120 m - con prenotazione USB

Extender HDMI OverIP KVM 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.5e/6 in rame. E' possibile collegare al trasmettitore(Tx) un PC tramite cavo USB e collegare al ricevitore(Rx) due diverse periferiche (mouse e tastiera) sempre tramite cavo USB 2.0 che comunicano direttamente con il PC (con pulsante di selezione). E' possibile inoltre collegare, tramite switch di rete Gigabit, ricevitori aggiuntivi da ordinare separatamente (CT375/13R). Questo extender HDMI consente di inviare un segnale 1080p Full HD tramite una rete LAN pre-esistente basata su switch Gigabit.

Questi dispositivi possono funzionare in due modalità:

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

### Specifiche

- Coppia di moduli plug-and-play, TX + RX
- Bandwidth (Mbps) TX:30Mbps RX:30Mbps
- Estensione su singolo cavo CAT.6 IEEE-568B
- Risoluzioni HDMI Supportate: 640\*480@60Hz, 800\*600@60Hz, 1024\*768@60Hz, 1280\*720@60Hz, 1360\*768@60Hz, 1440\*900@60Hz, 1400\*1050@60Hz, 1680\*1050@60Hz, 1920\*1080@60Hz
- Formato audio supportato: PCM (44,1KHz, 48KHz)
- Supporta HDCP 1.4, HDMI 1.3
- Installazione plug and play
- S/O e versioni supportati: Microsoft Windows 10, 8, 7 x32/64, Vista x32/64, XP x32/64, 2000, ME, 98SE. Microsoft Windows Server: 2008 x32/64, 2003.
- Distanza di trasmissione del segnale in configurazione 1:1
  - max 120m (1080p 12bit), utilizzando cavo CAT.6
  - max 100m utilizzando cavo CAT.5e
  - max 80m utilizzando cavo CAT.5
- Distanza di trasmissione del segnale in configurazione 1:N
  - max 240m (1080p 12bit), utilizzando cavo CAT.6, 120m (da Tx a switch) + 120m (da switch a RX)
  - max 200m utilizzando cavo CAT.5e, 100m (da Tx a switch) + 100m (da switch a RX)
  - max 160m utilizzando cavo CAT.5, 80m (da Tx a switch) + 80m (da switch a RX)
- Alimentazione 5V 1A
- Temperatura di lavoro: -10°C - +50°C
- Dimensioni LxWxH: 109.60x89.5x26.3mm

### Connessioni

Trasmettitore

- Connettore HDMI (Ingresso)
- Connettore RJ45
- Connettore USB (PC)

Ricevitore

- Connettore HDMI (Uscita)
- Connettore RJ45
- 2x Connettore USB (Mouse/Tastiera)

### Attenzione

- Per il corretto funzionamento degli extender lo switch Gigabit Ethernet deve

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.

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.

## Contenuto confezione

1 x Trasmettitore

1 x Ricevitore

2 x Alimentatori 5Vdc 1A (conn. 5,5-2,1mm positivo centrale)

1 x Cavetto USB da spina tipo A a spina tipo A

Extender HDMI® - Over IP - Trasmettitore+Ricevitore - Over IP (LAN) - 120m - 1:N - USB

## Dati del Prodotto

### Caratteristiche

Angolo di apertura:	N/A
Brand Compatibili:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Compatibile 4K:	no
Controllo Volume:	N/A
Distanza Extender:	120 m
Frequenze di lavoro:	N/A
Gestione zone:	N/A
Modulazione Digitale:	N/A
Numero di melodie:	N/A
Persistenza memoria:	N/A
Portata massima:	N/A
Retroilluminazione tasti:	N/A
Tecnologia trasmissione:	Over IP (LAN)
Tipologia:	Trasmettitore+Ricevitore
Tipologia telecomando:	N/A

Brand Compatibili	N/A
Capacità di abbinamento	N/A
Compatibile 3D	no
Configurazione iniziale	N/A
Dispositivi comandabili	N/A
Frequenza di trasmissione	N/A
Funzioni aggiuntive	USB
Modulazione Analogica	N/A
Tecnologia trasmissione	Over IP (LAN)
Numero Dispositivi comandabili	N/A
Piattaforme compatibili	N/A
Profondità colore	12 bit/canale
Sensibilità di ricezione	N/A
Tipo Extender	HDMI®
Tipologia frequenza	N/A
Topologia collegamento	1:N

### Caratteristiche Elettriche

Alimentazione:	N/A
Corrente di lavoro statica:	N/A
Isolamento uscite SAT:	N/A
Passaggio di corrente:	N/A
Perdita di passaggio TV:	N/A
Potenza di carico:	N/A

Corrente di contatto	N/A
Impedenza	N/A
Isolamento uscite TV	N/A
Perdita di passaggio SAT	N/A
Perdita di ritorno	N/A

### Caratteristiche Generali

Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	AlphaNet

Classe ETIM	EC001634
-------------	----------

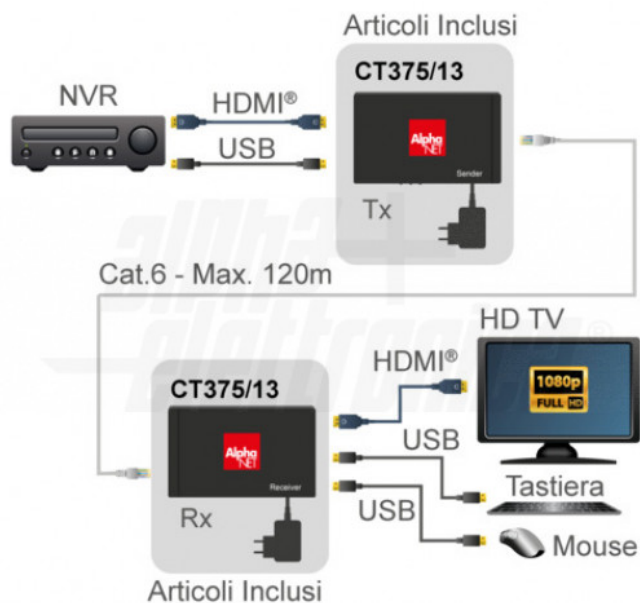
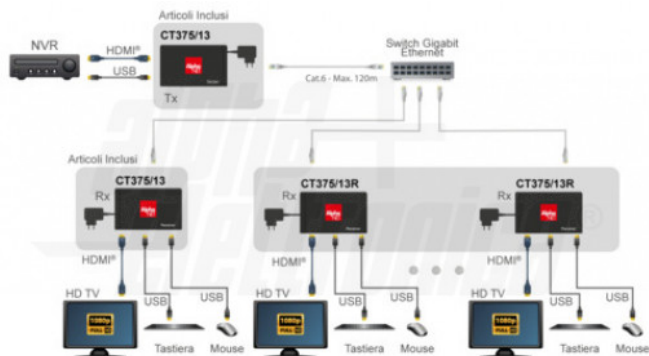
### Caratteristiche Meccaniche

Altitudine d'impiego:	N/A
Durata meccanica:	N/A

Colore	N/A
Umidità atmosferica relativa	N/A

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



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.