



## 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.



# Scheda tecnica

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 - Over IP (LAN) - 120m - 1:N - USB

## Dati del Prodotto

### Alpha

Conforme ROHS: Sì

Paese di origine: China

### Caratteristiche

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Brand compatibili:              | N/A                      |
| Brand TV compatibili:           | N/A                      |
| Frequenze di lavoro:            | N/A                      |
| Funzioni aggiuntive:            | USB                      |
| Compatibile 3D:                 | no                       |
| Configurazione iniziale:        | N/A                      |
| Controllo Volume:               | N/A                      |
| Tecnologia trasmissione:        | Over IP (LAN)            |
| Frequenza di trasmissione:      | N/A                      |
| Topologia collegamento:         | 1:N                      |
| Modalità hotel:                 | N/A                      |
| Modulazione Analogica:          | N/A                      |
| Modulazione Digitale:           | N/A                      |
| Numero Dispositivi comandabili: | N/A                      |
| Piattaforme compatibili:        | N/A                      |
| Profondità colore:              | 12 bit/canale            |
| Sensibilità di ricezione:       | N/A                      |
| Tipologia:                      | Trasmettitore+Ricevitore |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Angolo di apertura       | N/A           |
| Distanza Extender        | 120 m         |
| Capacità di abbinamento  | N/A           |
| Codifiche supportate     | N/A           |
| Compatibile 4K           | no            |
| Numero uscite            | N/A           |
| Dispositivi comandabili  | N/A           |
| Tipologia telecomando    | N/A           |
| Tipo uscita              | N/A           |
| Gestione zone            | N/A           |
| Modalità hotel - opzioni | N/A           |
| Tecnologia trasmissione  | Over IP (LAN) |
| Numero di melodie        | N/A           |
| Persistenza memoria      | N/A           |
| Portata massima          | N/A           |
| Retroilluminazione tasti | N/A           |
| Tipo Extender            | HDMI®         |
| Tipologia frequenza      | N/A           |

### 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

Marca: AlphaNET

Classe ETIM: EC001634

### Caratteristiche Meccaniche

Durata meccanica: N/A

### Dati basilari

Descr2.ENG: HDMI® Extender - Over IP - Over IP (LAN) - 120m - 1:N - USB

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.

## Predefinito

|                            |                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN13:                     | 8017443680678                                                                                |
| SPR_Descrizione_ENG:       | <b>Extender HDMI® - 1080p - KVM - Over IP (1:N) - cable Cat.6 - 120 m</b>                    |
| Str.Etic.ENG:              | Over IP (LAN) - 120m                                                                         |
| Keywords:                  | Alphanet, Distribuzione audio/video, Multimedia, Alpha elettronica, Alpha, Alfa, Elettronica |
| SPR_StringaConfezioneSlim: | Scatola                                                                                      |
| SPR_StringaMultiploSlim:   | 1 pz.                                                                                        |
| SPR_StringaPrezzoPerSlim:  | 1 pz.                                                                                        |
| Unita Confezione:          | pz.                                                                                          |

|                        |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In Promo               | 0.0                                                                                                   |
| SPR_Descrizione_ITA    | <b>Extender HDMI® - 1080p - KVM - Over IP (1:N) - cavo Cat.6 - 120 m - con prenotazione USB</b>       |
| Str.Etic.ITA           | Over IP (LAN) - 120m                                                                                  |
| PercorsoArticolo       | Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender / HDMI® - Over IP                                   |
| SPR_StringaImballoSlim | 5 pz.                                                                                                 |
| StringaPackaging       | Confezione: Scatola da 1pz. Imballo: Scatola da 5 scatole Prezzo per: unità Multiplo di vendita: 1pz. |
| Tipo Confezione        | Scatola                                                                                               |

## Disegni Tecnici

