



## CT375/16

Transceiver SDVOE HDMI® - Over IP 4K@60Hz

Il transceiver CT375/16 è una soluzione All-In-One conforme a SDVoE over IP che fornisce estensione audio/video 4K non compresso su uno switch di rete 10G in rame o fibra con commutazione istantanea, Video Wall e funzioni MultiView.

Latenza: 0 ms

### Specifiche HDMI

1. Conforme a HDMI 2.0b e HDCP 2.2, 4K a 60 Hz 4:4:4, 18 Gbps
2. Design flessibile del transceiver (porte encoder, decoder, rame e fibra all'interno di un singolo packaging)
3. La modalità encoder o decoder può essere impostata tramite pulsante o API
4. Rilevamento automatico delle porte in fibra e rame (priorità impostabile dall'utente)
5. L'encoder supporta l'HDMI Loop Out
6. Supporta HDR10, Dolby Vision, HLG, 3D
7. Supporta formati audio HDMI completi, fino a Dolby TrueHD, Dolby Atmos e DTS-HD, DTS:X
8. Supporta l'estensione del segnale, la commutazione senza interruzioni, Matrix, Video Wall fino a 9x9 moduli e MultiView fino a 25 finestre
9. Controllo flessibile del routing audio, comprese le trasmissioni audio analogiche bidirezionali tra Encoder e Decoder
10. Stream secondario (SS) H.264/H.265 integrato per anteprima
11. Supporta il tagging VLAN dello stream secondario e la configurazione dei parametri
12. Supporta l'IR bidirezionale e il pass-through del segnale di controllo RS-232
13. Supporto USB 2.0 (KVM), controllo di routing CEC
14. Supporto IR, RS-232, TCP/IP, controllo Web GUI
15. Supporto da standard POE (dispositivo 802.3at PD)
16. Switch di rete 10G gestito

### Distanza di trasmissione

Porta LAN 1G [connettore RJ45]: 100 m

Porta 10G BASE-T [connettore RJ45]: 100 m

Porta 10G SFP+ [slot in fibra]: con cavo multimodale (10GE SFP+ SR): 300 m, con cavo monomodale (10GE SFP+ LR): 10 km

### Contenuto confezione

- 1x SDVoE Transceiver
- 1x Cavo ricevitore IR 12V (1.5 metri)
- 1x Cavo Blaster IR (1.5 metri)
- 1x Connettore phoenix 4-pin 3.81mm
- 1x Alimentatore 12Vdc 2.5A
- 2x Staffe di montaggio
- 4x Viti di montaggio (KM3\*6)

Transceiver HDMI® - Transceiver - 100m - N:N - HDMI®|HDMI|USB|IR|Audio analogico|RS232

## 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

Angolo di apertura:	N/A
Brand Compatibili:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Compatibile 4K:	si
Controllo Volume:	N/A
Distanza Extender:	100 m
Frequenze di lavoro:	N/A
Gestione zone:	N/A
Modulazione Digitale:	N/A
Numero Dispositivi comandabili:	N/A
Piattaforme compatibili:	N/A
Profondità colore:	8 bit/canale
Sensibilità di ricezione:	N/A
Tipologia frequenza:	N/A
Topologia collegamento:	N:N

Brand Compatibili	N/A
Capacità di abbinamento	N/A
Compatibile 3D	si
Configurazione iniziale	N/A
Dispositivi comandabili	N/A
Frequenza di trasmissione	N/A
Funzioni aggiuntive	Audio analogico, HDMI®, HDR, IR, RS232, USB
Modulazione Analogica	N/A
Numero di melodie	N/A
Persistenza memoria	N/A
Portata massima	N/A
Retroilluminazione tasti	N/A
Tipologia	Transceiver
Tipologia telecomando	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

Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	AlphaNet

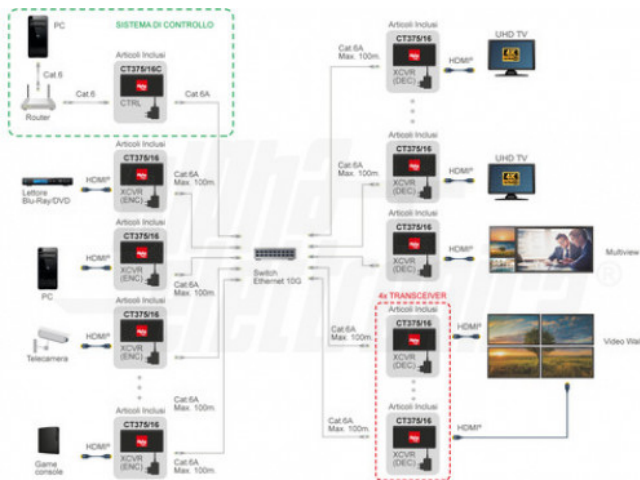
Classe ETIM	EC001634
-------------	----------

## Caratteristiche Meccaniche

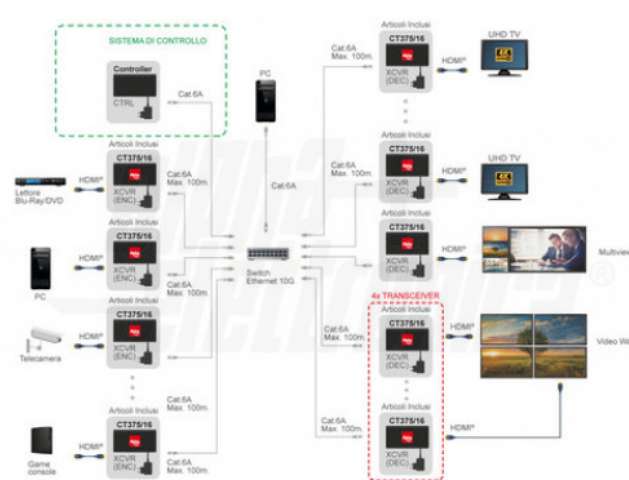
Durata meccanica:	N/A
-------------------	-----

## Disegni Tecnici

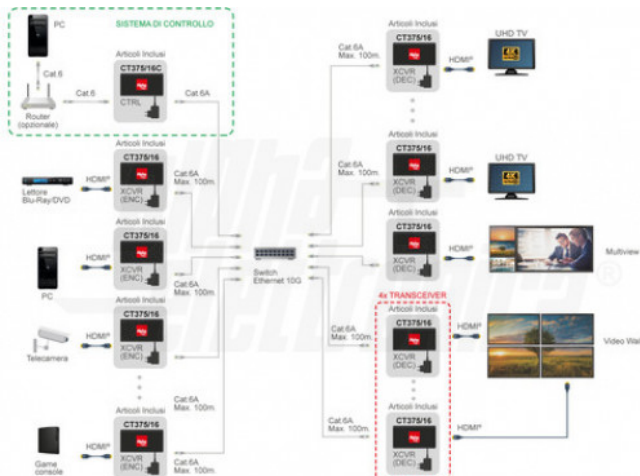
Collegamenti



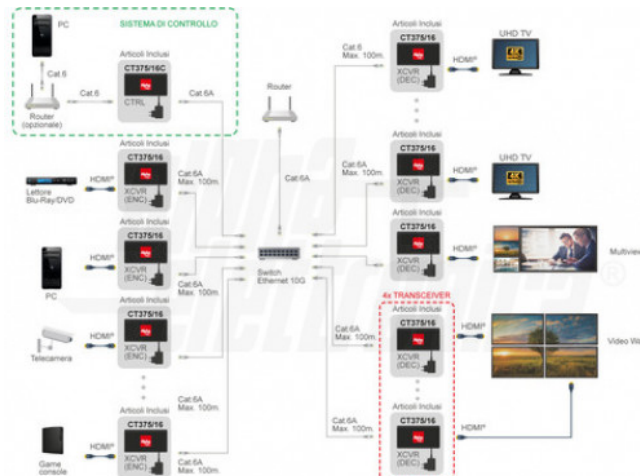
Collegamenti - Controller terze parti



Collegamenti - Modalità 1 e 3



Collegamenti - Modalità 2



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.