



Scheda tecnica



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

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)
- 100m

Dati del Prodotto

Caratteristiche

Compatibile 3D:	si
Distanza Extender:	100 m
Profondità colore:	8 bit/canale
Tipologia:	Trasmettitore

Compatibile 4K	si
Funzioni aggiuntive	Audio analogico, HDMI®, HDR, IR, RS232, USB
Risoluzione massima	4Kx2K @ 60Hz

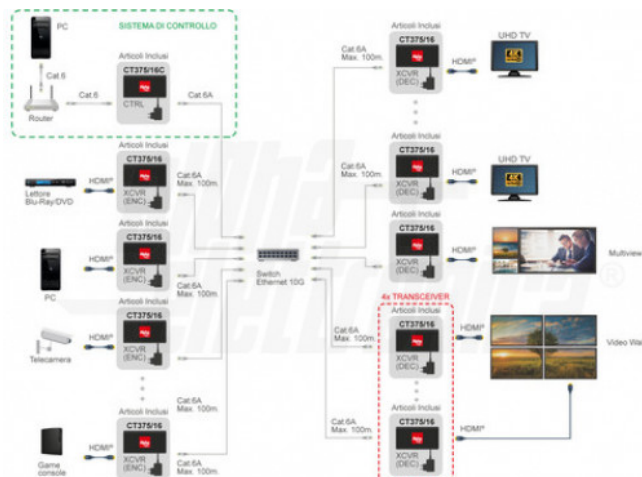
Caratteristiche Generali

Marca: AlphaNet

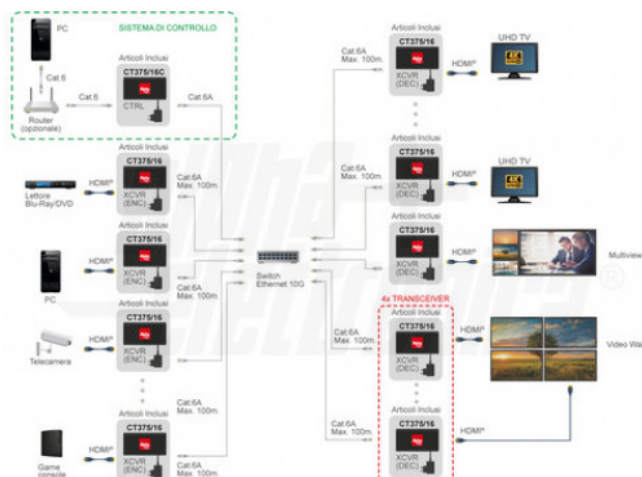
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Disegni Tecnici

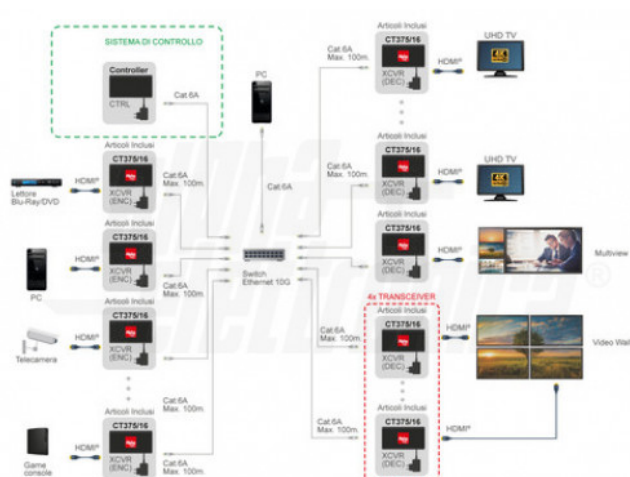
Collegamenti



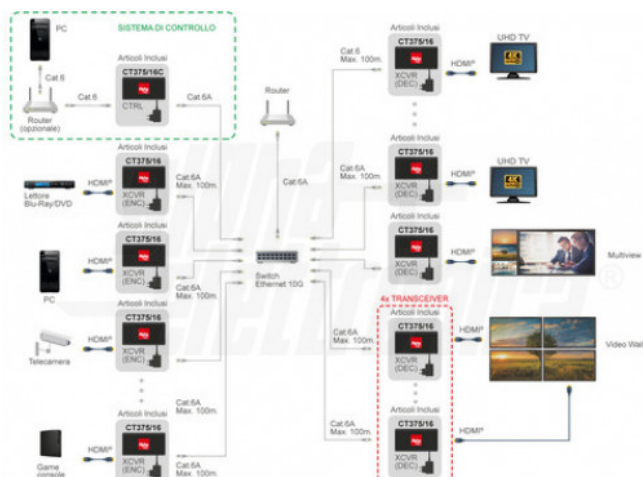
Collegamenti - Modalità 1 e 3



Collegamenti - Controller terze parti



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.