



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®|HDR|USB|IR|Audio analogico|RS232

Dati del Prodotto

Alpha

Conforme ROHS:

Sì

Paese di origine

China

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

Alimentazione Balun:	N/A
Brand TV compatibili:	N/A
Distanza Extender:	100 m
Capacità di abbinamento:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Lungh. max. cavo HDMI:	N/A
Nr. max. switch in cascata:	N/A
Numero uscite:	N/A
Sistemi operativi supportati:	N/A
Tipologia telecomando:	N/A
Tipo uscita:	N/A
Gestione zone:	N/A
Modalità hotel - opzioni:	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

Brand compatibili	N/A
Angolo di apertura	N/A
Frequenze di lavoro	N/A
Funzioni aggiuntive	N/A
Compatibile 3D	si
Compatibile 4K	si
Configurazione iniziale	N/A
Controllo Volume	N/A
Dispositivi comandabili	N/A
Frequenza di trasmissione	N/A
Topologia collegamento	N:N
Modalità hotel	N/A
Modulazione Analogica	N/A
Numero di melodie	N/A
Persistenza memoria	N/A
Portata massima	N/A
Retroilluminazione tasti	N/A
Tipologia	Transceiver

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: N/A

Predefinito

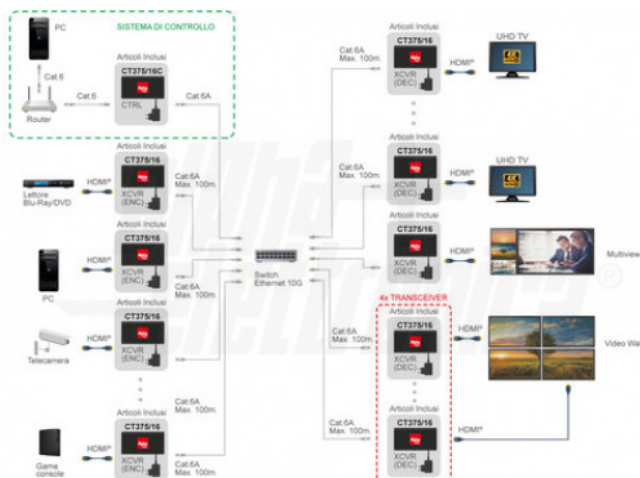
EAN13:	8017443669680
DispoData:	N/A
DatiConfiguratore:	N/A
SPR_Descrizione_ITA:	N/A
Energy Label:	N/A
Str.Etic.ITA:	N/A
PercorsoArticolo:	N/A
SPR_StringaImballoSlim:	N/A
StringaPackaging:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola

Layout	N/A
In Promo	N/A
SPR_Descrizione_ENG	N/A
SPR_DT_Footer	N/A
Str.Etic.ENG	N/A
Keywords	N/A
SPR_StringaConfezioneSlim	N/A
SPR_StringaMultiploSlim	N/A
SPR_StringaPrezzoPerSlim	N/A
Video	N/A

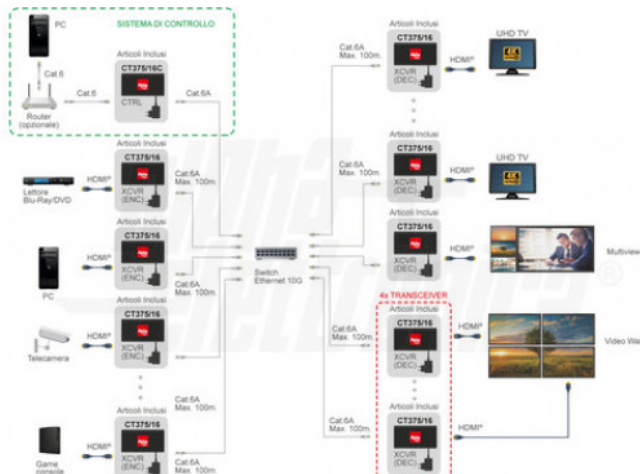
Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

Disegni Tecnici

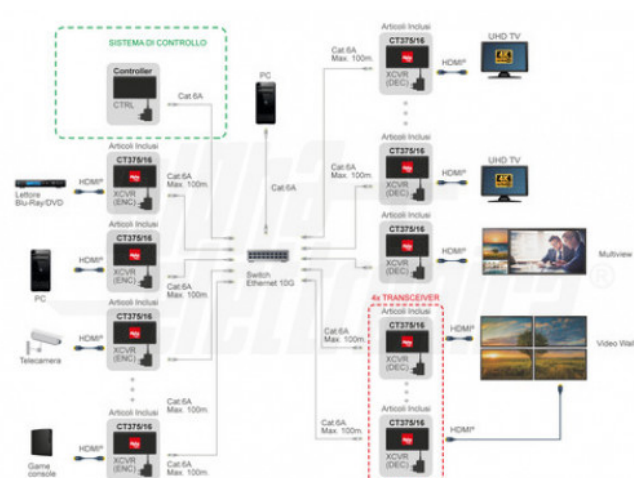
Collegamenti



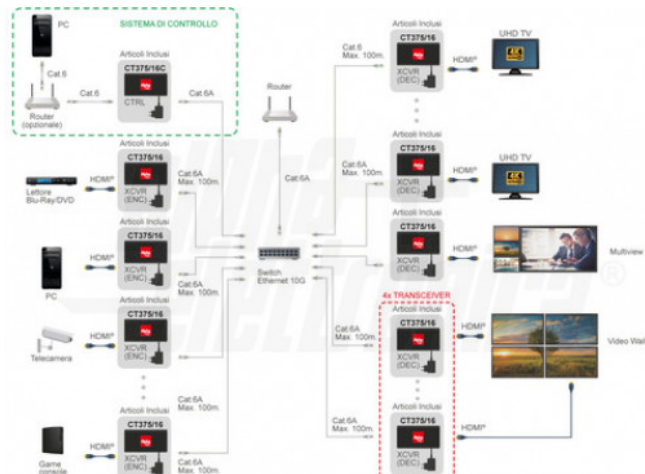
Collegamenti - Modalità 1 e 3



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.