



CT375/23T

Trasmettitore per Extender HDMI® - 1080p - Over IP (N:N) - KVM - cavo Cat.6 - 100m

Extender HDMI Over IP costituito da un modulo trasmettitore (DEC) e un modulo ricevitore (ENC) adatto per estendere le distanze di trasmissione dei cavi HDMI tradizionali utilizzando cavi ethernet UTP/STP Cat.6 in rame. E' possibile collegare, tramite switch di rete Gigabit, trasmettitori (CT375/23T) e ricevitori (CT375/23R) aggiuntivi da ordinare separatamente.

Questo extender HDMI consente di inviare un segnale 1080p FullHD tramite una rete LAN pre-esistente basata su switch 100M/1G.

Elevata qualità video, bassa larghezza di banda e compressione H.265/H.264 configurabili da parte dell'utente.

Questi dispositivi possono funzionare in due modalità:

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

Nella connessione 1:N è possibile collegare un numero illimitato di ricevitori.*

Supporta la funzione USB/KVM, il controllo bidirezionale IR/RS-232 (passthrough & Guest mode) e controllo macchina singola (senza Controller Box,

la commutazione a matrice può essere realizzata con pulsanti del pannello, controllo IR locale o RS-232).

*NOTA: il numero massimo di ricevitori dipende dal numero di porte dello switch.

Specifiche HDMI

- Conforme a HDMI 1.3 e HDCP 1.4
- Risoluzione video fino a 1920x1200@60Hz 4:4:4
- Supporta larghezza di banda video di 4,95 Gbps
- La distanza di trasmissione del segnale può essere estesa fino a 100 m tramite cavo CAT.6/6A/7
- Supporta l'estensione del segnale point-to-point
- Supporta le funzioni di distribuzione del segnale, modalità multicast, matrice distribuita e video wall (fino a 9 x 9) su uno switch di rete 1G
- La gestione intelligente del video wall rende possibili layout innovativi
- Supporta il formato audio LPCM 2.0CH (32/44.1/48KHz).
- L'encoder supporta il loop out locale HDMI
- Supporta l'incorporamento e l'estrazione dell'audio
- Supporta la funzione USB/KVM (uno a uno e uno a molti) e il controllo bidirezionale IR/RS-232 (modalità pass-through e guest)
- Supporta le modalità di codifica del flusso principale e del flusso secondario
- I parametri di flusso possono essere configurati tramite Web GUI o Controller Box
- Controllato tramite pulsanti del pannello, IR, RS-232, TCP/IP, Web GUI e Controller Box
- Supporta la funzione POE (802.3af Classe 3, modalità PD)

Contenuto confezione

- 1x Encoder 2K60 su IP 100M/1GbE
- 3x Connettore Phoenix a 3 pin (3,81 mm, maschio)
- 1x Cavo IR Blaster (1,5 metri)
- 1x Cavo ricevitore IR (1,5 metri)
- 4x Viti di montaggio (KM3, 4 mm)
- 2x Staffe di montaggio
- 1x Alimentatore 12Vdc 1A

Extender HDMI® - Over IP - Trasmettitore - Over IP (LAN) - 100m - N:N - IR|RS232|USB|Loop-Out

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

Dati del Prodotto

Alpha

Paese di origine: China

Caratteristiche

Alimentazione Balun:	N/A
Angolo di apertura:	N/A
Distanza Extender:	100 m
Capacità di abbinamento:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Compatibile 3D:	no
Compatibile 4K:	no
Numero uscite:	N/A
Sistemi operativi supportati:	N/A
Tecnologia trasmissione:	Over IP (LAN)
Frequenza di trasmissione:	N/A
Topologia collegamento:	N:N
Modalità hotel:	N/A
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
Tipologia:	Trasmettitore

Brand compatibili	N/A
Brand TV compatibili	N/A
Frequenze di lavoro	N/A
Funzioni aggiuntive	N/A
Lungh. max. cavo HDMI	N/A
Nr. max. switch in cascata	N/A
Configurazione iniziale	N/A
Controllo Volume	N/A
Dispositivi comandabili	N/A
Tipologia telecomando	N/A
Tipo uscita	N/A
Gestione zone	N/A
Modalità hotel - opzioni	N/A
Modulazione Digitale	N/A
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: 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.

EAN13: 8017443673601

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

The diagram illustrates a home theater system architecture. A central switching unit, labeled "Switch Ethernet 1G", is connected to various input sources and output displays. The input sources include a PC, a Blu-Ray/DVD player, a game console, and a telecamera, all connected via HDMI. The switching unit is also connected to a "SISTEMA DI CONTROLLO" (Control System) which includes a PC and a Cat 6 switch. The switching unit is connected to four output displays, each receiving a Cat 6 signal (Max. 100m) and an Arctico Inchiostro signal. The output displays are a UHD TV, a UHD TV, a Video Wall, and a Video Wall. The Video Wall is composed of four panels, each displaying a different image. The switching unit is also connected to a "RICEVITORE" (Receiver) which is connected to the Video Wall via HDMI. The switching unit is also connected to a "RICEVITORE" (Receiver) which is connected to the Video Wall via HDMI. The switching unit is also connected to a "RICEVITORE" (Receiver) which is connected to the Video Wall via HDMI. The switching unit is also connected to a "RICEVITORE" (Receiver) which is connected to the Video Wall via HDMI.