RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Trasmettitore per Extender HDMI® - 1080p - Over IP (N:N) - KVM - cavo Cat.6 - 100m | HDMI® Transmitter - 4K - Over IP - KVM - Audio

Codice prodotto	ALPCT37523T
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<p>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.

Caratteristiche
Tipologia: Trasmettitore
Tecnologia trasmissione: Over IP (LAN)
Tipo Extender: HDMI®
Distanza Extender: 100m
Compatibile 3D: no
Compatibile 4K: no
Topologia collegamento: N:N
Profondità colore: 12bit/canale
Funzioni aggiuntive: IR, RS232, USB, Loop-Out

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 Connettori Phoenix a 3 pin (3,81 mm, maschio)
1x Cavo IR Blaster (1,5 metri)
1x Cavo ricevitore IR (1,5 metri)

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALPCT37523T
Codice produttore	CT375/23T
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443673601
Classe ETIM	EC001634
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	450.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Codice famiglia statistica	461-582-873
Keyword	Alpha elettronica | Elettronica | Alfa | Alpha | Distribuzione audio/video | Multimedia | Alphanet
Descrizione breve	Trasmettitore per Extender HDMI® - 1080p - Over IP (N:N) - KVM - cavo Cat.6 - 100m | HDMI® Transmitter - 4K - Over IP - KVM - Audio

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	<p>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. Caratteristiche Tipologia: Trasmettitore Tecnologia trasmissione: Over IP (LAN) Tipo Extender: HDMI® Distanza Extender: 100m Compatibile 3D: no Compatibile 4K: no Topologia collegamento: N:N Profondità colore: 12bit/canale Funzioni aggiuntive: IR, RS232, USB, Loop-Out 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)

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	66