CATALOGUE DATA SUMMARY

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

Product code	ALPCT37523T
Manufacturer	Alpha Elettronica
Category	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Customs code	Da verificare

DESCRIPTION

CATALOGUE DATA SUMMARY

<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)
1x Cavo ricevitore IR (1,5 metri)

CATALOGUE DATA SUMMARY

CATALOGUE DATA

Metel designation	ALP
Metel code	ALPCT37523T
Manufacturer part number	CT375/23T
Brand	Alpha Elettronica Srl
Product status	Stato Metel 3
Last updated	LS
Certification date	2026-09-29
Change date	2026-10-01
EAN	8017443673601
ETIM class	EC001634
ETIM version	8
List price	450.00
Currency	EUR
Price multiplier	1
Unit of measure	PCE
Lead time	4
Minimum quantity	1
Quantity multiple	1
Carton quantity	3
Customs code	Da verificare
Statistical family	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Statistical family code	461-582-873
Keyword	Alpha elettronica | Elettronica | Alfa | Alpha | Distribuzione audio/video | Multimedia | Alphanet
Short description	Trasmettitore per Extender HDMI® - 1080p - Over IP (N:N) - KVM - cavo Cat.6 - 100m | HDMI® Transmitter - 4K - Over IP - KVM - Audio

CATALOGUE DATA SUMMARY

Extended description	<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)

CATALOGUE DATA SUMMARY

BMEcat completeness	66