CATALOGUE DATA SUMMARY

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

Product code	ALPCT37523R
Manufacturer	Alpha Elettronica
Category	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Customs code	Da verificare

DESCRIPTION

CATALOGUE DATA SUMMARY

Features
Type: Ricevitore
Tecnologia trasmissione: Over IP (LAN)
Tipo Extender: HDMI®
Extender Distance: 100m
Compatible 3D:
Compatible 4K:
Topologia collegamento: N:N
Color Depth: 12bit/canale
Additional features: IR, RS232, USB
 | 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: Ricevitore
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

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).
- Il ricevitore supporta il loop out locale HDMI
- Supporta l\'incorporamento e l\'estrazione dell\'audio

CATALOGUE DATA SUMMARY

CATALOGUE DATA

Metel designation	ALP
Metel code	ALPCT37523R
Manufacturer part number	CT375/23R
Brand	Alpha Elettronica Srl
Product status	Stato Metel 3
Last updated	LS
Certification date	2026-09-29
Change date	2026-10-01
EAN	8017443673618
ETIM class	EC001634
ETIM version	8
List price	385.00
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 | Multimedia | Distribuzione audio/video | Alphanet | Elettronica | Alfa | Alpha
Short description	Ricevitore per Extender HDMI® - 1080p - Over IP (N:N) - KVM - cavo Cat.6 - 100m | HDMI® Receiver - 4K - Over IP - KVM - Audio

CATALOGUE DATA SUMMARY

Extended description	 Features Type: Ricevitore Tecnologia trasmissione: Over IP (LAN) Tipo Extender: HDMI® Extender Distance: 100m Compatible 3D: Compatible 4K: Topologia collegamento: N:N Color Depth: 12bit/canale Additional features: IR, RS232, USB | 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: Ricevitore 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 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

CATALOGUE DATA SUMMARY

BMEcat completeness	66