CATALOGUE DATA SUMMARY

Alpha Elettronica - HDMI® Transceiver SDVOE - 4K@60Hz - Over IP | Transceiver SDVOE HDMI® - Over IP 4K@60Hz

Product code	ALPCT37516
Manufacturer	Alpha Elettronica
Category	Multimedia / Distribuzione Audio/Video / Extender
Customs code	Da verificare

DESCRIPTION

CATALOGUE DATA SUMMARY

Features
Type: Transceiver
Extender Distance: 100m
Compatible 3D:
Compatible 4K:
Topologia collegamento: N:N
Color Depth: 8bit/canale
Additional features: HDMI®, HDR, USB, IR, Audio analogico, RS232
 | 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

Caratteristiche
Tipologia: Transceiver
Distanza Extender: 100m
Compatibile 3D: si
Compatibile 4K: si
Topologia collegamento: N:N
Profondità colore: 8bit/canale
Funzioni aggiuntive: HDMI®, HDR, USB, IR, Audio analogico, RS232

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. Supportoo da standard POE (dispositivo 802.3at PD)
16. Switch di rete 10G gestito

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)

CATALOGUE DATA SUMMARY

CATALOGUE DATA

Metel designation	ALP
Metel code	ALPCT37516
Manufacturer part number	CT375/16
Brand	Alpha Elettronica Srl
Product status	Stato Metel 3
Last updated	LS
Certification date	2026-09-29
Change date	2026-10-01
EAN	8017443669680
ETIM class	EC001634
ETIM version	8
List price	1700.00
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	Multimedia | Elettronica | Alfa | Alpha | Alpha elettronica | Distribuzione audio/video | Alphanet
Short description	HDMI® Transceiver SDVOE - 4K@60Hz - Over IP | Transceiver SDVOE HDMI® - Over IP 4K@60Hz

CATALOGUE DATA SUMMARY

Extended description	 Features Type: Transceiver Extender Distance: 100m Compatible 3D: Compatible 4K: Topologia collegamento: N:N Color Depth: 8bit/canale Additional features: HDMI®, HDR, USB, IR, Audio analogico, RS232 | 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 Caratteristiche Tipologia: Transceiver Distanza Extender: 100m Compatibile 3D: si Compatibile 4K: si Topologia collegamento: N:N Profondità colore: 8bit/canale Funzioni aggiuntive: HDMI®, HDR, USB, IR, Audio analogico, RS232 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. Supportoo da standard POE (dispositivo 802.3at PD) 16. Switch di rete 10G gestito 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)

CATALOGUE DATA SUMMARY

BMEcat completeness	66