



CT374/10/3

Extender HDMI 4K-50Hz UHD-60Hz 70m Loopout IR POC

L'extender HDMI™ è un dispositivo ideale per la visualizzazione locale e la visione remota. Combina le funzioni di divisione e di estensione. Distribuisce contemporaneamente l'ingresso del segnale HDMI nelle uscite locali e remote, perfetto per applicazioni di segnaletica digitale punto-a-punto che richiedono video HDMI di alta qualità fino a 4K@50Hz UHD@60Hz4:4:4. Funziona anche per estendere i segnali a infrarossi (IR) dai telecomandi, ideale per controllare la sorgente video dalla destinazione video. È dotato di alimentazione singola PoC (Power Over Coax) che consente al ricevitore di essere alimentato dal trasmettitore tramite un singolo alimentatore da 12V.

Risoluzioni supportate:

Risoluzioni interlacciate (50 e 60 Hz)

Fino a 70m: 480i, 576i, 1080i

Risoluzioni progressive (50 e 60 Hz)

Fino a 70m: 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K UHD 3840x2160

Risoluzioni progressive (50Hz)

Fino a 70m: 4K REAL 4096x2160

Note:

- Non supporta il segnale Dolby Vision High Dynamic Range (HDR)
- Lunghezza del cavo HDMI di ingresso: ≤ 8m (AWG24), ≤ 5m (AWG28)
- Lunghezza del cavo HDMI di uscita: ≤ 8m (AWG24), ≤ 5m (AWG28)

Extender HDMI® - TMDS - Trasmettitore+Ricevitore - Over IP (LAN) - 70m - 1:1 - 4K @ 60Hz - Deep color|Loop-Out|PoC|HDR10|HLG|YUV4:4:4|EDID|Bypass HDCP

Dati del Prodotto



Scheda tecnica

Caratteristiche

Angolo di apertura:	N/A
Brand Compatibili:	N/A
Codifiche supportate:	N/A
Configurazione iniziale:	N/A
Dispositivi comandabili:	N/A
Frequenza di trasmissione:	N/A
Funzioni aggiuntive:	Bypass HDCP, Deep color, EDID, HDR10, HLG, Loop-Out, PoC, YUV4:4:4
Ingresso:	N/A
Larghezza di banda:	18 Gbps su tutti i canali
Modulazione Digitale:	N/A
Numero di melodie:	N/A
Numero max. ricevitori:	1
Persistenza memoria:	N/A
Portata massima:	N/A
Retroilluminazione tasti:	N/A
Risoluzioni supportate:	480i @ 50Hz, 480i @ 60Hz, 480p @ 50Hz, 480p @ 60Hz, 576i @ 50Hz, 576i @ 60Hz, 576p @ 50Hz, 576p @ 60Hz, 720p @ 50Hz, 720p @ 60Hz, 1080i @ 50Hz, 1080i @ 60Hz, 1080p @ 50Hz, 1080p @ 60Hz, 2160p 4K @ 50Hz, 2160p UHD @ 50Hz, 2160p UHD @ 60Hz
Supporto formati audio:	Dolby Digital, DTS, LPCM
Supporto HDMI:	HDMI 2.0
Tipo Extender:	HDMI®
Tipologia cavo:	Cat6 / Cat 6A / Cat 7
Tipologia telecomando:	N/A
Uscita:	N/A

Caratteristiche Elettriche

Corrente Isc:	N/A
Corrente sovraccarico max:	N/A
Tensione operativa (Vmp):	N/A
Tolleranza di potenza:	N/A
Alimentazione Ricevitore:	PoC
Consumo energetico:	TX 1,3W - RX 1,6W
Corrente di lavoro statica:	N/A
Potenza di carico:	N/A

Caratteristiche Generali

Tipo Confezione:	Scatola
Marca:	AlphaNet

Caratteristiche Meccaniche

Peso:	N/A
Durata meccanica:	N/A
Materiale corpo:	Metallo
Umidità atmosferica relativa:	90

Brand Compatibili	N/A
Capacità di abbinamento	N/A
Compatibile 4K	si
Controllo Volume	N/A
Distanza Extender	70 m
Frequenze di lavoro	N/A

Gestione zone	N/A
---------------	-----

Installazione	Pronto all'uso
Modulazione Analogica	N/A
Tecnologia trasmissione	N/A
Numero Dispositivi comandabili	N/A
Numero max. trasmettitori	1
Piattaforme compatibili	N/A
Profondità colore	12 bit/canale
Risoluzione massima	4K @ 60Hz

Sensibilità di ricezione	N/A
--------------------------	-----

Supporto HDCP	HDCP 1.4, HDCP 2.2
Tecnologia trasmissione	Over IP (LAN)
Tipologia	Trasmettitore+Ricevitore
Tipologia frequenza	N/A
Topologia collegamento	1:1

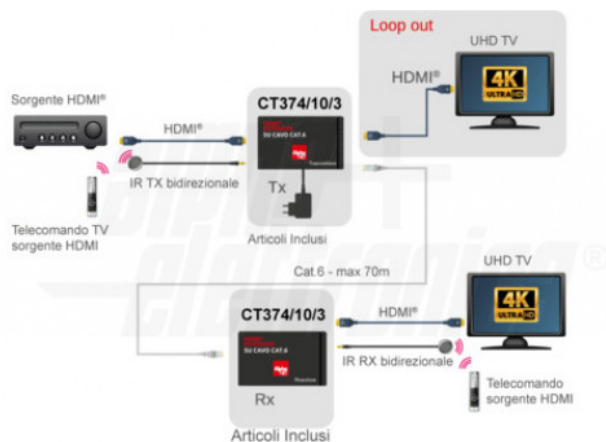
Corrente operativa (Imp)	N/A
Efficienza modulo	N/A
Tensione Voc	N/A
Alimentazione	N/A
Alimentazione Trasmettitore	12VDC, 230mA
Corrente di contatto	N/A
Indicatore/i led di stato	Si
Tipo Alimentazione	Alimentatore

Classe ETIM	EC001634
-------------	----------

Colore	Nero
Grado di protezione	IP20
Temperatura di lavoro	-10 / 50 °C

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.

Disegni Tecnici



Prestazioni cavo Cat.6 - Cat.6A - Cat.7

0m 10m 20m 30m 40m 50m 60m **70m** 80m 90m 100m

FHD (60Hz) - UHD (60Hz) - 4K (50Hz)

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.