



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

Alpha

Paese di origine:

N/A

Numero Registrazione EPREL N/A



Scheda tecnica

Caratteristiche

Alimentazione Balun:	N/A
Brand compatibili:	N/A
Brand TV compatibili:	N/A
Frequenze di lavoro:	N/A
Funzioni aggiuntive:	Bypass HDCP, Deep color, EDID, HDR10, HLG, Loop-Out, PoC, YUV4:4:4
Codifiche supportate:	N/A
Nr. max. switch in cascata:	N/A
Configurazione iniziale:	N/A
Controllo Volume:	N/A
Dispositivi comandabili:	N/A
Tecnologia trasmissione:	Over IP (LAN)
Frequenza di trasmissione:	N/A
Topologia collegamento:	1:1
Gestione zone:	N/A
Ingressi trasmettitore:	Connettore di alimentazione, HDMI®, IR
Larghezza di banda:	18 Gbps su tutti i canali
Modalità hotel - opzioni:	N/A
Tecnologia trasmissione:	N/A
Numero di melodie:	N/A
Numero max. ricevitori:	1
Persistenza memoria:	N/A
Portata massima:	N/A

Retroilluminazione tasti: N/A

Sensibilità di ricezione:	N/A
Supporto HDCP:	HDCP 1.4, HDCP 2.2
Tipo Extender:	HDMI®
Tipologia cavo:	CAT 6 / CAT 6A / CAT 7
Uscite ricevitore:	HDMI®, IR

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
Indicatore/i led di stato:	Si
Isolamento uscite TV:	N/A
Perdita di passaggio SAT:	N/A
Perdita di ritorno:	N/A
Tipo Alimentazione:	Alimentatore

Caratteristiche Generali

Marca: AlphaNet

Contenuto confezione	Alimentatore, Prolunga blaster IR, Prolunga ricevitore IR
Angolo di apertura	N/A
Distanza Extender	70 m
Capacità di abbinamento	N/A

Ingresso	N/A
Lungh. max. cavo HDMI	N/A
Compatibile 4K	si
Numero uscite	N/A
Risoluzione massima	4K @ 60Hz
Sistemi operativi supportati	N/A
Tipologia telecomando	N/A
Tipo uscita	N/A
Uscita	N/A
Ingressi ricevitore	IR, RJ45

Installazione	Pronto all'uso
Modalità hotel	N/A
Modulazione Analogica	N/A
Modulazione Digitale	N/A
Numero Dispositivi comandabili	N/A
Numero max. trasmettitori	1
Piattaforme compatibili	N/A
Profondità colore	12 bit/canale

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

Risoluzioni supportate	
Supporto formati audio	Dolby Digital, DTS, LPCM
Supporto HDMI	HDMI 2.0
Tipologia	Trasmettitore+Ricevitore
Tipologia frequenza	N/A
Uscite trasmettitore	HDMI®, IR, RJ45

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
Impedenza	N/A
Isolamento uscite SAT	N/A
Passaggio di corrente	N/A
Perdita di passaggio TV	N/A
Potenza di carico	N/A

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.

Caratteristiche Meccaniche

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

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

Dati basilari

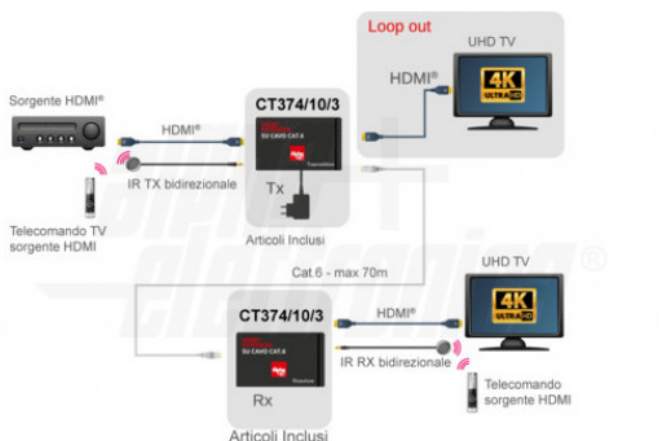
Descr2.ENG:	N/A
-------------	-----

Predefinito

EAN13:	8017443691964
DispoData:	N/A
DatiConfiguratore:	N/A
SPR_Descrizione_ITA:	N/A
Energy Label:	N/A
Str.Etic.ITA:	N/A
PercorsoArticolo:	N/A
SPR_StringaImballoSlim:	N/A
StringaPackaging:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola
Video:	N/A

Layout	N/A
In Promo	N/A
SPR_Descrizione_ENG	N/A
SPR_DT_Footer	N/A
Str.Etic.ENG	N/A
Keywords	N/A
SPR_StringaConfezioneSlim	N/A
SPR_StringaMultiploSlim	N/A
SPR_StringaPrezzoPerSlim	N/A
Unita Confezione	N/A

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)