

38205

EXTENDER HDMI 18G & IR CAT.6, 50M

38205

Questo Extender HDMI® 4K60 & IR Cat.6 è una soluzione affidabile ed efficace per inviare segnali HDMI® 4K fino a 50m (164.04ft) di distanza con un cavo di rete standard Cat.5e/6. Supporta le specifiche HDMI® 2.0 18G per alte risoluzioni video 4K Ultra HD. Supporta contenuti video HDR (High-Dynamic Range) per immagini più brillanti con un miglior contrasto e una gamma di colori più ampia, l'ideale in installazioni home cinema o digital signage.

Compatibile con la codifica HDCP 2.2 per visualizzare segnali protetti da sorgenti come lettori Blu-Ray, media player, decoder, ecc. Supporta formati audio lossless multi canale come DolbyTrueHD e DTS-HD per fornire una riproduzione sia video che audio fedele all'originale.

Sul trasmettitore è presente un'uscita HDMI per visualizzare anche in locale il segnale. Questa opzione aggiunge ulteriori modalità di utilizzo in vari scenari ad esempio in una sala di controllo o per creare una seconda zona in cui mostrare una presentazione multimediale. Il selettore EDID permette di scegliere da quale schermo copiare i dati EDID in modo da visualizzare il segnale nel modo migliore possibile.

La funzione PoC trasferisce l'alimentazione tramite il cavo Cat.6 in una configurazione punto a punto, viene connesso un solo alimentatore per alimentare entrambe le unità. Funzione IR passante, la sorgente viene controllata dalla postazione remota con il relativo telecomando.

Nota Bene: questo prodotto non può funzionare in combinazione con altri dispositivi di rete attivi, necessita di una connessione diretta punto a punto.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

f7762a6b-4105-4b36-bbba-a557be1401e6.jpg

99bd5ee8-6d99-44a6-a922-7841b74bd061.jpg

4fab151b-671d-484e-b064-59893

38205

EXTENDER HDMI 18G & IR CAT.6, 50M

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Estende segnali 4K HDMI® 18G fino a 50m di distanza con un cavo di rete standard

Supporta risoluzioni fino a 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit, con supporto HDR

Uscita HDMI® sul trasmettitore per uno schermo locale

PoC (Power over Cable), necessita di un solo alimentatore

2 anni di garanzia

SPECIFICHE

Interfaccia AV	HDMI®
Standard delle Interfacce	2.0
Larghezza di Banda Supportata	18Gbps
Distanza Massima	50m (164.04ft) Cat.6/7, 30m (98.42ft) Cat.5e
Risoluzione Massima	3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
Supporto HDCP	2.2
EDID Pass Through	Passante
Supporto Audio	Fino a 7.1 (passante)
Supporto IR	20-60kHz
Mezzo Trasmissivo	1 x Cat.5e/6 o superiore
Chipset	Trasmettitore
Funzioni Particolari	PoC (Power over Cable); IR passante; Loop Out
Ingressi del Trasmettitore	HDMI® Tipo A 19pin (Femmina), Micro-USB (Femmina), DC12V
Uscite del Trasmettitore	HDMI® Tipo A 19pin (Femmina), RJ45 (Femmina), IR (Femmina)

38205

EXTENDER HDMI 18G & IR CAT.6, 50M

Ingressi del Ricevitore	RJ45 (Femmina), IR (Femmina), Micro-USB (Femmina)
Uscite del Ricevitore	HDMI® Tipo A 19pin (Femmina)
Alimentazione	5.5/2.1mm
Dimensioni (ca.) LxPxA	Trasmettitore
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	Trasmettitore
Temperatura Operativa	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Umidità	20 _ 90% RH (senza condensa)
Assorbimento di Corrente	12VDC 1A
Colore	Nero
Unità	Trasmettitore e Ricevitore