

Extender HDMI su CAT5e/CAT6, 4K 60Hz, fino a 60m, kit trasmettitore e ricevitore, alimentazione tramite cavo, formato compatto

ID prodotto: 4K50IC-EXTEND-HDMI



L' Extender HDMI è progettato per trasmettere video 4K 60Hz e audio a 7.1 canali in modo impeccabile e a bassa latenza fino a 60 metri di distanza su un singolo cavo di rete.

Questo extender HDMI su CAT5e è conforme a HDMI 2.0 e supporta risoluzioni fino a 4K 60Hz, HDR, HDCP 2.2, DTS e audio Dolby Digital. Ciò lo rende adatto alla trasmissione di video e audio di alta qualità su lunghe distanze.

L'extender è dotato di tecnologia Power-over-Cable (PoC), che consente all'adattatore di alimentazione incluso di collegarsi solo al trasmettitore e di alimentare sia il trasmettitore che il ricevitore attraverso il cavo CAT5e/6. Questa caratteristica riduce la necessità di alimentazione aggiuntiva all'estremità del ricevitore.

La connessione punto-punto utilizza un singolo cavo CAT6/5e e non richiede driver, software o configurazione IP, riducendo notevolmente i tempi di installazione. L'extender HDMI può essere montato a parete, a soffitto o sul lato inferiore di un tavolo utilizzando le staffe in dotazione, offrendo così versatili opzioni di installazione professionale. L'extender HDMI offre una portata maggiore rispetto ai cavi HDMI, mentre i cavi Ethernet sono più facili da far passare nelle pareti, dietro i mobili o attraverso le canaline. Il suo design compatto lo rende ideale per le sale riunioni, la segnaletica digitale, le fiere e le aule scolastiche.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Consente di estendere un segnale HDMI 4K 60Hz in uffici, hall di edifici, centri commerciali, aeroporti e altro ancora
- Consente di estendere un segnale HDMI a luoghi privi di prese di corrente

Caratteristiche

- **HDMI SU ETHERNET CABLING:** l' Extender HDMI trasmette video 4K 60Hz senza dispersioni visive e a bassa latenza e audio 7.1ch fino a 60m su un singolo cavo di rete; l'extender conforme a HDMI 2.0 supporta HDR, HDCP 2.2, DTS e Dolby Digital audio
- **POWER-OVER-CABLE:** grazie al Power-over-Cable (PoC) estende i segnali HDMI in aree con prese di corrente limitate; l'alimentatore incluso si collega al trasmettitore del kit Extender HDMI, mentre il ricevitore HDMI viene alimentato tramite il cavo CAT5e/6
- **NESSUN DRIVER O SOFTWARE:** la connessione punto-punto utilizza un singolo cavo CAT6/5e e non richiede driver/software o configurazione IP, riducendo i tempi di configurazione; funziona con qualsiasi SO (Windows/macOS/ChromeOS) e piattaforma hardware
- **OPZIONI DI MONTAGGIO VERSATILI:** Montaggio dell'extender HDMI a parete, a soffitto o sotto un tavolo grazie alle staffe di montaggio in dotazione; il formato compatto consente l'installazione in spazi ristretti
- **APPLICAZIONI:** L'extender HDMI offre una portata maggiore rispetto ai cavi HDMI, mentre i cavi Ethernet sono più facili da far passare nei muri, mobili o canaline; il formato compatto lo rende ideale per sale riunioni, segnaletica digitale, fiere e aule

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
N. di display supportati	1
Ingresso AV	HDMI
Porte	1
Uscita AV	HDMI
Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore

Audio	Sì
Montaggio a rack	No

Prestazioni

Lunghezza max cavo	196.8 ft [60 m]
Risoluzioni supportate	3840x2160 @ 60hz
	2560x2048 @ 60hz
	2560x1920 @ 60hz
	2560x1600 @ 60hz
	2560x1440 @ 60hz
	2048x1536 @ 60hz
	2048x1152 @ 60hz
	1920x1440 @ 60hz
	1920x1200 @ 60hz
	1920x1080 @ 60hz
	1856x1392 @ 60hz
	1792x1344 @ 60hz
	1680x1050 @ 60hz
	1600x1200 @ 60hz
	1600x900 @ 60hz
	1440x900 @ 60hz
	1400x1050 @ 60hz
	1366x768 @ 60hz
	1360x768 @ 60hz
	1280x1024 @ 60hz
	1280x960 @ 60hz
	1280x800 @ 60hz
	1280x768 @ 60hz
	1280x720 @ 60hz
	1280x600 @ 60hz

1152x864 @ 60hz

1024x768 @ 60hz

800x600 @ 60hz

Other resolutions and refresh rates may be supported

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio HDMI - 7.1 Channel Audio

Connettore/i

Connettore/i ingresso	1 - HDMI
	1 - Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin)
	1 - RJ-45
Connettori uscita	1 - HDMI
	1 - RJ-45

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Non sono richiesti Driver o Software
-------------------------------------	--------------------------------------

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Adattatore CA incluso
Tensione ingresso	100 - 240 AC
Corrente ingresso	0.3A
Tensione di uscita	5 DC
Corrente di uscita	2A
Tipo presa	Solo USB Power Delivery USB Tipo-C (24 pin)
Consumo energetico	10W

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
-------------------------	-------------------------------

Temperatura di conservazione -30°C to 70°C (-22°F to 158°F)

Umidità 0% - 90% RH (senza condensa)

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Metal
Lunghezza prodotto	2.6 in [66 mm]
Larghezza prodotto	1.4 in [36 mm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
Peso prodotto	6.2 oz [177 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	4.6 in [11.7 cm]
Larghezza del Pacco	5.9 in [15.0 cm]
Altezza del Pacco	3.0 in [7.7 cm]
Peso spedizione (confezione)	12.8 oz [364.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Trasmettitore HDMI
	1 - Ricevitore HDMI
	1 - kit di staffe di montaggio
	1 - Adattatore di alimentazione universale (NA/UE/UK/ANZ)
	1 - Documentazione del Prodotto

Informazioni sulla garanzia

Warranty

2 Anni

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.