DIGITUS® Estensore video 4K (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



Set di estensione video, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Con il nostro estensore video 4K (USB-C - HDMI) potrete ampliare le vostre possibilità in termini di qualità dell'immagine e portata. Questo extender consente di trasmettere senza problemi segnali AV USB-C con una straordinaria risoluzione 4K e un'impressionante frequenza di aggiornamento fino a 120 Hz su una distanza massima di 30 metri, il tutto tramite un semplice cavo CAT. Con una distanza massima di trasmissione di 30 metri e il supporto per cavi di rete CAT 6 o superiori, il nostro extender offre una soluzione flessibile per le vostre esigenze AV, sia in un ambiente professionale che nell'home cinema/gaming privato. La porta USB-C 3.1 funge da ingresso del segnale, mentre la porta HDMI 2.1 collega il display in uscita. Con una risoluzione massima di 4K/120Hz (4:4:4) e una larghezza di banda video di 32 Gbps, il nostro extender offre immagini nitidissime e movimenti fluidi per un'esperienza visiva senza pari. Grazie al supporto dell'High Dynamic Range (HDR) e dell'HDCP 2.3, è possibile godere di una tavolozza di colori più ampia e di una migliore qualità delle immagini, mentre il Deep Color (36 bit) garantisce una riproduzione dei colori vivida e accurata.

Estende i segnali AV USB-C (4K/120Hz, 4:4:4) su una distanza fino a 30 m tramite cavo CAT per l'uscita su uno schermo HDMI

- Distanza massima di trasmissione: 30 m
- Supporta cavi di rete CAT 6 o superiori
- Nota del produttore: assicurarsi che il cavo CAT sia almeno CAT 6 (o superiore) e abbia una sezione minima di AWG24 per utilizzare la massima risoluzione e distanza possibile.
- USB-C 3.1 - Collegamento della sorgente di segnale
- HDMI 2.1 - Collegamento display in uscita
- Massima. Risoluzione: 4K/120Hz (4:4:4)
- Larghezza di banda video: 32 Gbps
- Supporta l'alta gamma dinamica (HDR)
- Supporta HDCP 2.3
- Supporta il colore profondo (36 bit)
- Alimentazione trasmettitore tramite host, ricevitore tramite cavo USB-C (incluso)
- Bypass EDID e HDCP
- Supporta formati audio compressi (ad es. DTS, Dolby Digital, ecc.) e non compressi (ad es. LPCM, ecc.).
- Digital Stream Conversation (DSC), compatibile con DSC 1.2a
- Collegamenti del trasmettitore:
- 1x USB-C 3.1 (lunghezza cavo 20 cm) - Collegamento alla sorgente di segnale
- 1x RJ45 - CAT 6 o superiore
- Connessioni del ricevitore:
- 1x HDMI 2.1 - Collegamento display in uscita
- 1x RJ45 - CAT 6 o superiore
- Temperatura di esercizio: 0-70
- Consumo di energia: circa 5W
- Compressione: DSC1.2a (compressione del flusso di visualizzazione)
- Alloggiamento: alluminio
- Dimensioni (alloggiamento): Trasmettitore L 9,3 x L 3,4 x H 1,5 cm, ricevitore L 7,2 x L 3,4 x H 1,5 cm
- Peso: trasmettitore 53 g, ricevitore 36 g
- Colore: nero

Attributes

- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Categoria: CAT 6
- Distanza: 30 m
- KVM: no
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT

Package contents

- 1 trasmettitore
- 1 ricevitore
- 1x cavo di alimentazione (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Net single without Packaging	1	0.05	9.40	3.40	1.50	0.00

More images:













Safety notes

- Se il dispositivo è alimentato da un alimentatore a spina, assicurarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato correttamente e soddisfi i requisiti specificati (ad esempio, tensione e corrente).
- Utilizzare solo cavi CAT5e o CAT6 certificati per garantire una trasmissione stabile del segnale.
- Per i cavi particolarmente lunghi o in ambienti soggetti a interferenze, si consiglia di utilizzare cavi di rete schermati.
- Assicurarsi che tutti i collegamenti siano ben saldi per evitare contatti allentati che potrebbero compromettere la qualità del segnale. Assicurarsi che le connessioni HDMI ed Ethernet siano collegate correttamente.
- Assicurarsi che il cavo CAT non sia posato vicino a linee elettriche ad alta tensione o ad altre forti fonti di interferenza elettromagnetica per evitare interferenze di segnale.
- Far funzionare l'apparecchio solo entro l'intervallo di temperatura specificato.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto o in ambienti umidi o bagnati.
- Controllare regolarmente che tutti i collegamenti e i cavi non siano usurati o danneggiati. I cavi e i collegamenti possono usurarsi, soprattutto in caso di uso frequente o di installazioni prolungate,
- causando una scarsa qualità del segnale o un guasto del sistema.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com