DIGITUS Set extender 4K HDBaseT™ HDMI KVM, 150 m

DS-55522
EAN 4016032483694

Set extender HDBase KVM, 150 m 4K/60Hz, USB 1.1, PoC, IR, nero

Il Set extender KVM HDBaseT™ HDMI consente la trasmissione di segnali AV non compressi e ad alta risoluzione su lunghe distanze tramite un cavo di rete CAT6 (o superiore). La distanza massima di trasmissione è di 150 m. Grazie al PoC, solo un'unità deve essere alimentata con un alimentatore esterno. L'unità ricevente dispone di due porte USB (1.1) per il collegamento di mouse e tastiera per controllare la sorgente del segnale dal display di uscita. La trasmissione IR bidirezionale è inclusa nella fornitura.

Il Set extender HDBaseT™ consente la trasmissione di segnali AV non compressi e ad alta risoluzione su lunghe distanze e offre la funzionalità KVM (collegamento di mouse e tastiera).

- Supporta HDBaseT™ 1.0 su cavo CAT6A/7/8 fino a 100 m
- Distanza di trasmissione - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Distanza di trasmissione - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Supporta 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 1.1
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - solo un'unità richiede un alimentatore esterno
- Collegamento di mouse e tastiera al ricevitore per un comodo controllo della sorgente del segnale dal display di uscita
- Supporto EDID (2 modalità) - 1: Copy - uscita HDMI ricevitore / 2: Standard - 1080p, 2 canali
- Trasmissione IR bidirezionale
- Attacchi unità trasmittente:
- 1 ingresso HDMI (4K/60Hz) - collegamento sorgente del segnale
- 1 uscita RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1 ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 1 USB-B (1.1) - collegamento PC (sorgente del segnale) per l'utilizzo della funzione KVM
- 1 ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- 1 ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW
- 1 commutatore EDID
- Attacchi unità ricevente:
- 1 uscita HDMI (4K/60Hz) - collegamento dispositivo di uscita
- 1 ingresso RJ45 - collegamento del cavo di trasmissione CAT
- 1 ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 2x USB-A (1.1) - collegamento di mouse e tastiera
- 1 ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- 1 ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW
- Adatto per montaggio a parete
- Protezione ESD
- Temperatura operativa: 0-40°
- Consumo di energia: ca. 10W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 6,5 x Largh. 14 x Alt. 1,8 cm
- Peso (1 unità): 246 g
- Colore: nero

Attributes

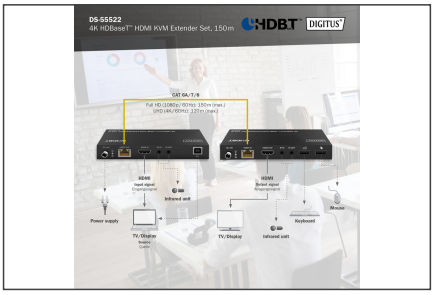
- Risoluzione max. HDTV: 3840 x 2160 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Categoria: CAT 6
- Distanza: 100 m
- KVM: sì
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT

Package contents

- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevente
- 1x cavo trasmettitore IR (1,5 m)
- 1 cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1 alimentatore (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1 cavo di collegamento USB (1,5 m)
- 1 materiale di montaggio
- 1 istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.93	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.09	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.25	6.50	14.00	1.80	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