

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

DS-55526

EAN 4016032483724



Set extender HDBase KVM, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, 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 2.0 per il collegamento, ad esempio, di webcam, supporto dati, mouse e tastiera. Sono supportati anche i display touch, grazie al controllo posteriore del pannello a sfioramento, la sorgente di segnale può essere controllata anche con i gesti delle dita. 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 tramite cavi 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 2.0
- 2 porte USB 2.0 sul ricevitore per il collegamento di webcam, supporti dati, mouse e tastiera.
- Touch display support/touch panel back control
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - solo un'unità richiede un alimentatore esterno
- 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 (2.0) - 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
 - 2 USB-A (2.0) - collegamento di webcam, supporti dati, pannello touch, 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. 13,2W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 6,5 x Largh. 14 x Alt. 1,8 cm
- Peso: Trasmittitore 245 g/ricevitore 249 g
- Colore: nero

Attributes

- Risoluzione max. HDTV: 3840 x 2160 pixel, 60Hz
- Standard HDTV: Full HD
- Categoria: CAT 6A
- Distanza: 150 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 trasmittitore 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)	cm ³
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	0.00	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