DIGITUS Set extender 4K HDBaseT™ HDMI, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942

Set extender HDBaseT HDMI, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

Il set extender HDMI HDBaseT™ consente la trasmissione di segnali non compressi e ad alta risoluzione su lunghe distanze utilizzando un semplice cavo dati in rame. La distanza massima di trasmissione è di 150 m (Full HD). I segnali 4K possono raggiungere una distanza fino a 120 m. Grazie al PoC, solo un'unità deve essere alimentata con un alimentatore esterno. La trasmissione RS232 e IR bidirezionale sono anche incluse nella fornitura. Grazie a un loop-out HDMI sull'unità trasmittente, un monitor locale può essere collegato per controllare l'output sul ricevitore.

Il set extender HDMI HDBaseT™ permette la trasmissione di segnali non compressi e ad alta risoluzione su lunghe distanze

- Supporta HDBaseT™ 1.0 tramite cavi CAT6A/7/8 fino a 100 m
- Supporta 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Distanza di trasmissione massima (UHD 4K2K): 120 m
- Distanza massima di trasmissione (Full HD 1080p): 150 m
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Trasmissione IR bidirezionale
- CEC pass-through
- Attacchi unità trasmittente:
- 1x ingresso HDMI (4K/60Hz) - collegamento sorgente del segnale
- 1x uscita RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1x loop-out HDMI / uscita - collegamento monitor locale (dispositivo sorgente)
- 1 x ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 x uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per la trasmissione di comandi RS232
- 1x ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- 1x ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW
- Attacchi unità ricevente:
- 1x uscita HDMI (4K/60Hz) - collegamento dispositivo di uscita
- 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per la trasmissione di comandi RS232
- 1x uscita audio stereo da 3,5 mm
- 1 x ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 x uscita IR per il controllo del display di uscita
- 1x ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- 1x ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW
- Protezione ESD
- Adatto per montaggio a parete
- Temperatura operativa: 0-40°
- Consumo di energia: ca. 9,36 W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 14 x Largh. 6,5 x Alt. 1,8 cm
- Peso: Trasmettitore 160 g, ricevitore 155 g
- Colore: nero

Attributes

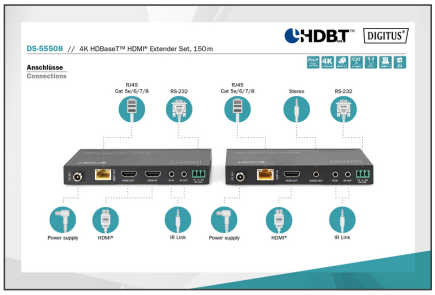
- KVM: no
- Power over Ethernet: no

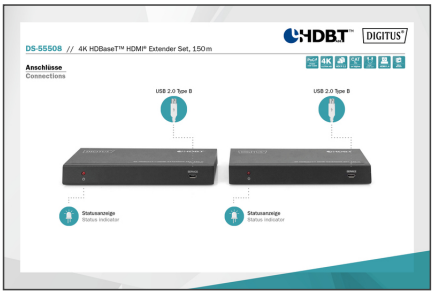
Package contents

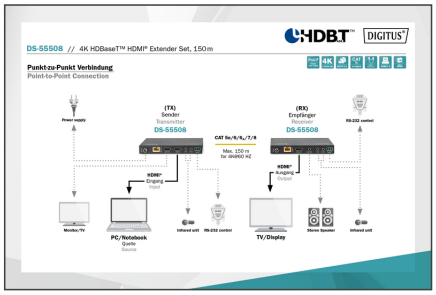
- 1x unità trasmittente
- 1x unità ricevente
- 1x cavo trasmettitore IR (1,5 m)
- 1x cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1x alimentatore (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x connettori Phoenix a 3 pin
- 4x piastre di montaggio
- 1x istruzioni per l'uso

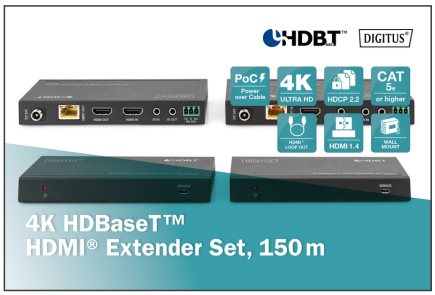
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

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