DIGITUS® Set di estensori HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



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

Il set di estensori 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 essere estesi fino a 120 metri. Grazie al PoC, è sufficiente alimentare una sola unità con un alimentatore esterno. Anche la trasmissione RS232 e IR bidirezionale sono incluse nell'ambito dei servizi. Grazie a un'uscita loop HDMI sull'unità trasmittente, è possibile collegare un monitor locale per controllare l'uscita sul ricevitore.

Il set di estensione HDMI HDBaseT™ consente la trasmissione di segnali non compressi e ad alta risoluzione su lunghe distanze.

- Supporta HDBaseT™1.0 via cavo CAT6A/7/8 fino a 100 m
- Supporta 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Distanza massima di trasmissione (UHD 4K2K): 120 m
- Distanza massima di trasmissione (Full HD 1080p): 150 m
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- Trasmissione IR bidirezionale
- Passaggio di CEC
- Collegamenti dell'unità trasmittente:
- 1x ingresso HDMI (4K/60Hz) - Collegamento della sorgente del segnale
- 1x uscita RJ45 (HDBaseT™) - connessione cavo di trasmissione CAT
- 1x uscita / loop HDMI - collegamento del monitor locale (dispositivo sorgente)
- 1x ingresso IR per la ricezione dei segnali del telecomando
- 1x uscita IR per controllare il dispositivo sorgente
- 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per la trasmissione di comandi RS232
- 1x ingresso alimentazione (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento di un alimentatore esterno
- 1 ingresso micro USB - Aggiornamento servizio/FW
- Collegamenti dell'unità ricevente:
- 1x uscita HDMI (4K/60Hz) - Collegamento dispositivo di uscita
- 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasmissione CAT
- 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per la trasmissione di comandi RS232
- 1 uscita audio stereo da 3,5 mm
- 1x ingresso IR per la ricezione dei segnali del telecomando
- 1x uscita IR per controllare il display di uscita
- 1x ingresso alimentazione (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento di un alimentatore esterno
- 1 ingresso micro USB - Aggiornamento servizio/FW
- Protezione ESD
- Adatto al montaggio a parete
- Temperatura di esercizio: 0-40°
- Consumo di energia: circa 9,36 W
- Compressione: HDBaseT™ 1.0
- Alloggiamento: metallo
- Dimensioni (1 unità): L 14 x L 6,5 x H 1,8 cm
- Peso: trasmettitore 160 g, ricevitore 155 g
- Colore: nero

Attributes

- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Categoria: CAT 5e
- Distanza: 150 m
- KVM: no
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: HDBaseT

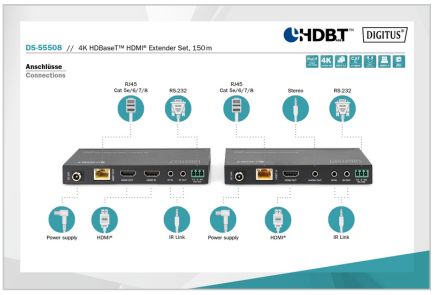
Package contents

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

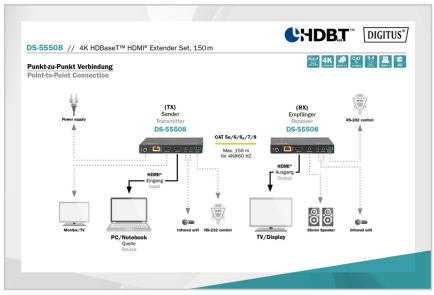
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	6.50	14.00	1.80	0.00

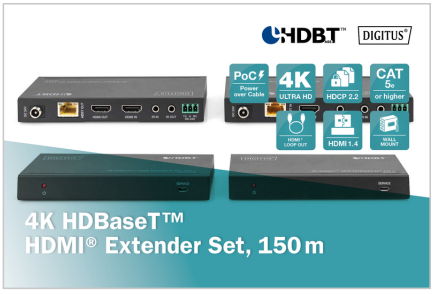
More images:











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