# 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**

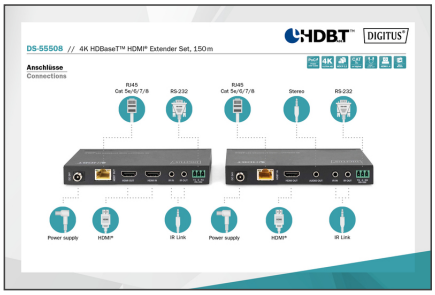
- KVM: no
- Power over Ethernet: no

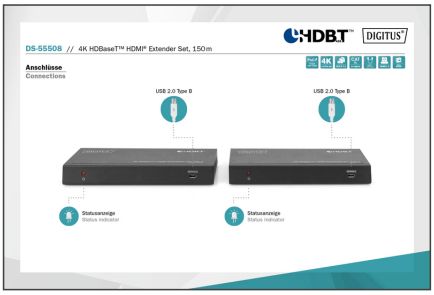
**Package contents**

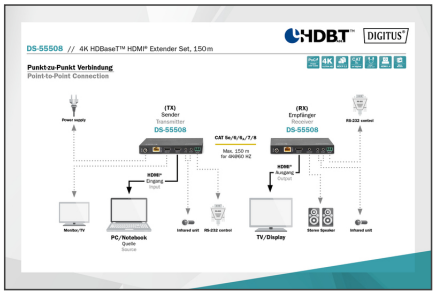
- 1x unità trasmittente
- 1x unità ricevente
- 1x cavo trasmettitore IR (1,5 m)
- 1x cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1x alimentatore (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x connettori Phoenix a 3 pin
- 4x piastre di montaggio
- 1x istruzioni per l'uso

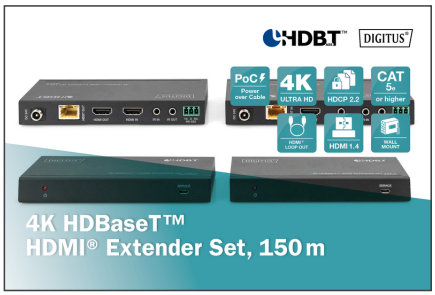
| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 20 | 20.00 | 40.00 | 51.00 | 39.20 | 79,968.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 1.00 | 18.50 | 24.50 | 7.50 | 3,399,380.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 0.16 | 6.50 | 14.00 | 1.80 | 163.80 |

**More images:**


DS-55508 // 4K HDBaseT™ HDMI® Extender Set, 150 m
Anschlüsse
Connections
RJ45 Cat 5e/6/7/8
RS-232
RJ45 Cat 5e/6/7/8
Stereo
RS-232
Power supply
HDMI®
IR Link
Power supply
HDMI®
IR Link


DS-55508 // 4K HDBaseT™ HDMI® Extender Set, 150 m
Anschlüsse
Connections
USB 2.0 Type B
USB 2.0 Type B
Statusanzeige
Status indicator
Statusanzeige
Status indicator


DS-55508 // 4K HDBaseT™ HDMI® Extender Set, 150 m
Punkt-zu-Punkt Verbindung
Point-to-Point Connection
Power supply
(TX)
Sender
Transmitter
DS-55508
(RX)
Empfänger
Receiver
DS-55508
RS-232 control
CAT 5e/6/6a/7/8
Max. 150 m
for 4k@60 Hz
HDMI®
Eingang
Input
HDMI®
Ausgang
Output
Monitor/TV
PC/Notebook
Quelle
Source
Infrared unit
RS-232 control
TV/Display
Stereo Speaker
Infrared unit


PoC
Power over Cable
4K
ULTRA HD
HDCP 2.2
CAT 5e or higher
HDMI® LOOP OUT
HDMI 1.4
WALL MOUNT
4K HDBaseT™
HDMI® Extender Set, 150 m