

# DIGITUS Set extender HDMI HDBaseT™ 3.0, 100 m

DS-55523

EAN 4016032483700



## Set extender HDBaseT 3.0 KVM, 100 m USB 2.0, PoC, RS232, IR, eARC/ARC, nero

Il Set extender DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 consente la trasmissione di segnali AV non compressi in 4K/60Hz, 4:4:4 a 18 Gbps su una distanza di 100 m tramite cavo CAT 6A (o superiore). Sia sul trasmettitore che sul ricevitore sono presenti due porte USB-A "device" e una porta USB-B "host". I segnali USB, ad esempio per KVM, supporti dati USB, ecc. possono quindi essere integrati a entrambe le estremità e collegati al PC di elaborazione all'altra estremità. È possibile passare dalla modalità "host" a quella "device" su entrambe le unità mediante interruttori DIP. Il sistema consente la trasmissione bidirezionale di PoC (Power over Cable) e IR. Entrambe le unità possono essere controllate separatamente tramite RS232. È disponibile anche un'uscita audio analogica stereo. Un'altra caratteristica di rilievo è la versatile compatibilità eARC/ARC, che consente il collegamento a dispositivi audio nuovi e meno recenti, come gli AVR (Audio Video Receiver). Sono disponibili due modalità (ARC, S/PDIF), che possono essere alternate semplicemente con un commutatore.

### Trasmissione del segnale non compresso in 4K/60Hz, 4:4:4 a 18 Gbps su una distanza di 100 m tramite cavo CAT 6A (o superiore)

- Tecnologia HDBaseT™ 3.0
- Supporta la funzione eARC/ARC (il suono viene restituito alla porta HDMI IN, alla porta HDMI OUT (solo audio) e alla porta SPDIF OUT del trasmettitore)
- Trasmissione IR bidirezionale
- Trasmissione PoC (Power over Cable) bidirezionale (24V) - solo un'unità richiede un alimentatore esterno
- Porte unità trasmettente:
  - 1 ingresso HDMI (4K/60Hz) con eARC/ARC - collegamento della sorgente del segnale, 1 uscita HDMI (loop out) - uscita AV solo per la TV locale o l'uscita audio.
  - 2x USB-A 2.0 per funzione KVM (tastiera, mouse, webcam), collegamento di supporti dati USB, ecc.
  - 1x ingresso USB-B - collegamento PC host per utilizzare la funzionalità KVM
  - 1x uscita RJ45 (HDBaseT™ 3.0) - collegamento cavo di trasferimento CAT
  - 1x collegamento alla rete RJ45 (Gigabit Ethernet)
  - 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per trasmissione comandi RS232
  - 1x uscita Toslink™ (S/PDIF)
  - 1x 3,5 mm audio (L/R, ingresso/uscita)
  - 1x ingresso IR, 1x uscita IR
  - 1x ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
  - 1x ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW

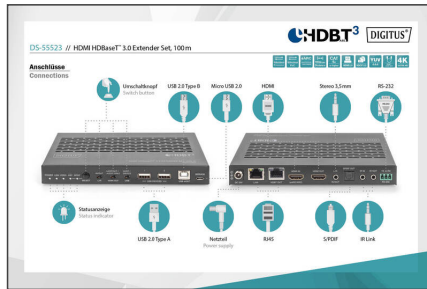
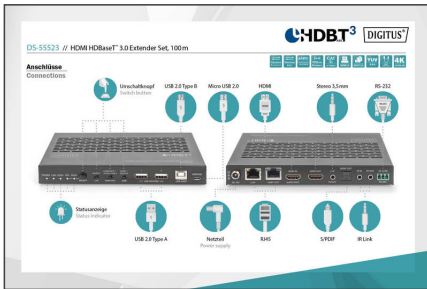
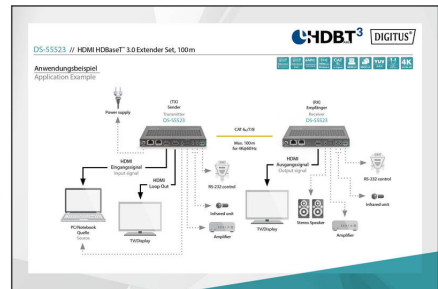
- 3x commutatori, 1x tasto di selezione
- 5x LED di stato
- Attacchi unità ricevente:
  - 1x uscita HDMI (eARC, ARC) - uscita AV per TV locale con eARC, ARC
  - 1x ingresso RJ45 (HDBaseT™ 3.0) - collegamento cavo di trasferimento CAT
  - 2x USB-A 2.0 per funzione KVM (tastiera, mouse, webcam), collegamento di supporti dati USB, ecc.
  - 1x ingresso USB-B - collegamento PC host per utilizzare la funzionalità KVM
  - 1x collegamento alla rete RJ45 (Gigabit Ethernet)
  - 1x RS232 (Phoenix a 3 pin) per trasmissione comandi RS232
  - 1x ingresso Toslink™ (SPDIF)
  - 1x 3,5 mm audio (L/R, uscita)
  - 1x ingresso IR, 1x uscita IR
  - 1x ingresso Micro USB - assistenza/aggiornamento FW
  - 1x ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
  - 1x commutatore, 1x tasto di selezione
  - 5x LED di stato
  - Protezione ESD
  - Adatto per montaggio a parete
  - Temperatura operativa: 0-40°
  - Alloggiamento: Metallo
  - Dimensioni (1 unità): Lungh. 17 x Largh. 10,2 x Alt. 2,2 cm
  - Peso: Trasmettitore 425 g, ricevitore 437 g
  - Colore: Nero
  - Risoluzione max. HDTV: 3840 x 2160 pixel, 60Hz
  - Distanza: 100 m
  - KVM: sì
  - Porte di collegamento video: HDMI
  - Power over Ethernet: sì
  - Tecnologia di trasmissione: HDBaseT

### Package contents

- 1x unità trasmettente
- 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
- 1x accessori di montaggio
- 1x istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	7.80	30.70	40.00	46.20	56,733.60
Packaging Unit Inside	1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.78	22.00	29.00	7.50	4,785.00
Net single without Packaging	1	0.43	10.20	17.00	22.00	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](mailto:info@assmann.com)