

# DIGITUS 1x4 set extender splitter HDMI 4K HDBaseT™, 150 m

DS-55510 EAN 4016032479307





### Set splitter extender HDBaseT HDMI, 150m, 1x4 EDID, 4K/60Hz, HDCP 2.2, HDR, POC, HDMI 2.0

Il set extender splitter DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI distribuisce il segnale di ingresso fino a quattro dispositivi di uscita su una distanza fino a 120 m (4K/60Hz, 4:4:4) o fino a 150 m (Full HD, 1080p/60Hz) tramite un cavo CAT6/7/8. La trasmissione del segnale IR e RS232, l'estrazione dell'audio (digitale/analogico) e la gestione EDID sono supportate. Grazie alla funzionalità PoC, solo il trasmettitore deve essere alimentato esternamente. Un monitor locale può essere collegato tramite il loop-out HDMI sull'unità trasmittente per controllare l'uscita sul ricevitore.

## Il set splitter extender HDMI 4K HDBaseT™ consente la distribuzione del segnale non compresso e ad alta risoluzione su lunghe distanze.

- Supporta HDBaseT™ 2.0 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
- Gestione EDID
- HDMI loop-out nell'unità trasmittente
- PoC (Power over Cable) solo l'unità trasmittente richiede un alimentatore esterno
- Larghezza di banda video: 18 Gbps
- HDCP 2.2 / 1.4
- Trasmissione del segnale RS232
- HDR, HDR10+, HLG, Dolby Vision
- Porte/interruttore unità trasmittente:
- 1x ingresso HDMI (4K/60Hz) collegamento sorgente del segnale
- 4x uscite 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 COAX (digitale)
- 1x S/D (analogico)

- 1x ingresso alimentatore (DC 24V/2,7A), connettore a vitecollegamento alimentatore esterno
- 1x gestione EDID (commutatore)
- 1x interruttore on/off
- Attacchi unità riceventi:
- 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. 35 W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni: Trasmettitore Lungh. 13 x Largh. 22 x Alt. 4 cm, ricevitore Lungh. 6,5 x Largh. 14 x Alt. 1,8 cm
- Peso: Trasmettitore 853 g, ricevitore 246 g
- Colore: nero

#### Attributes

- KVM: no
- Power over Ethernet: no

#### **Package contents**

- 1x splitter extender HDBaseT™ (unità trasmittente)
- 4x ricevitori HDBaseT™
- 5x cavi trasmettitore IR (1,5 m)
- 5x cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1x alimentatore (DC 24V/2,7A, 1,45 m)
- 5x connettori Phoenix a 3 pin
- 5x connettori Phoenix a 5 pin10x piastra di montaggio
- 1x istruzioni per l'uso

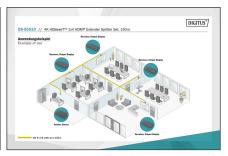


Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	4	14.78	34.00	52.90	32.00	57,555.20
Packaging Unit Inside	1	3.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	3.70	16.00	25.50	29.50	12,036.00
Net single without Packaging	1	0.85	13.00	22.00	4.00	0.00

#### More images:

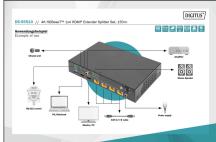


































#### Safety notes

- 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