

DIGITUS Set extender 4K HDBaseT™ HDMI, 70 m

DS-55520
EAN 4016032483670



Set extender 4K HDBaseT, 70 m PoC, RS232, IR, nero

Il Set extender HDBaseT™ estende i segnali AV Full HD fino a una distanza di 70 m, mentre i segnali 4K/30Hz possono essere estesi fino a 40 m tramite un cavo di rete CAT6 (o superiore). Grazie al PoC (Power over Cable), solo un'unità deve essere alimentata con un alimentatore esterno. L'ambito dei servizi comprende anche la trasmissione bidirezionale di segnali IR e RS232.

Il Set extender HDMI HDBaseT™ consente la trasmissione non compressa di segnali AV ad alta risoluzione su lunghe distanze.

- Supporta HDBaseT™ 1.0 tramite cavi CAT6/7/8 fino a 70 m
- Supporta 4K2K/30Hz (24bit)
- Distanza di trasmissione massima (UHD 4K/30Hz, CAT6 o superiore): 40 m
- Distanza massima di trasmissione (Full HD, 1080p, CAT6 o superiore): 70 m
- PoC (Power over Cable) - solo un'unità richiede un alimentatore esterno
- Trasmissione IR bidirezionale
- Trasmissione del segnale RS232 bidirezionale
- HDCP 2.2 / 1.4
- Larghezza di banda video: 10,2 Gbps
- Attacchi unità trasmittente:
- 1 ingresso HDMI (4K/30Hz) - collegamento sorgente del segnale
- 1 uscita RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1 ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 1 RS232 (Phoenix a 3 pin) per trasmissione comandi RS232

- 1 ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- Attacchi unità ricevente:
- 1x uscita HDMI (4K/30Hz) - collegamento dispositivo di uscita
- 1 ingresso RJ45 (HDBaseT™) - collegamento cavo di trasferimento CAT
- 1 ingresso IR per la ricezione di segnali del telecomando
- 1 uscita IR per il controllo del dispositivo sorgente
- 1 RS232 (Phoenix a 3 pin) per trasmissione comandi RS232
- 1 ingresso alimentatore (DC 24V/1A), connettore a vite - collegamento alimentatore esterno
- Adatto per montaggio a parete
- Protezione ESD
- Temperatura operativa: 0-40°
- Consumo di energia: ca. 20W max.
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 6,5 x Largh. 11,5 x Alt. 1,7 cm
- Peso (1 unità): 200 g
- Colore: nero
- KVM: no
- Power over Ethernet: no

Package contents

- 1 unità trasmittente
- 1 unità ricevente
- 1x cavo trasmettitore IR (1,5 m)
- 1 cavo ricevitore IR (1,5 m)
- 1 alimentatore (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1 materiale di montaggio
- 1 istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	1.70	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