

# DIGITUS Set extender 4K HDMI, 70 m

DS-55519  
EAN 4016032482734



### Set extender HDMI, 4K/30Hz 70 m, PoC, IR

Il Set extender HDMI 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). L'unità trasmittente dispone di un loop-out HDMI per il collegamento di un monitor locale. Grazie al PoC (Power over Cable), solo il trasmettitore deve essere alimentato. La trasmissione IR consente il controllo della sorgente del segnale tramite telecomando del ricevitore (schermo di uscita). La gamma di funzioni comprende anche una funzione di copia EDID dello schermo di uscita sul ricevitore o sul loop out HDMI selezionabile tramite un interruttore.

**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)**

- Prolunga i segnali AV HDMI su una distanza fino a 70 m
- Supporta risoluzioni fino a 4K/30 Hz, 4:4:4
- Supporta cavi di rete CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8
- PoC (Power over Cable) - solamente il trasmettitore necessita di un alimentatore esterno
- Loop-out HDMI / uscita - collegamento di un monitor locale nel dispositivo sorgente
- Funzione di copia EDID dello schermo di uscita sul ricevitore o sul loop out HDMI
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- Trasmissione IR (unidirezionale)
- Larghezza di banda video: 10,2 Gbps
- Attacchi unità trasmittente:
  - 1 ingresso HDMI (4K/30Hz) - collegamento sorgente del segnale

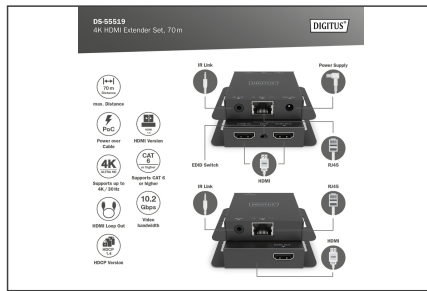
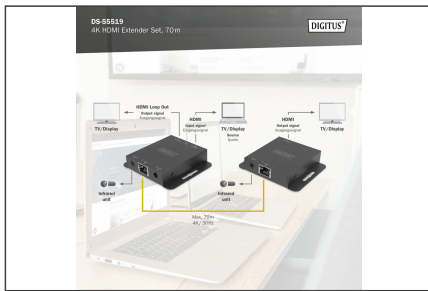
- 1 loop-out HDMI / uscita - collegamento monitor locale (dispositivo sorgente)
- 1 uscita RJ45 - collegamento cavo di trasmissione CAT
- 1 uscita IR - collegamento del trasmettitore IR
- 1 ingresso alimentatore (DC 12V/1A) - collegamento alimentatore esterno
- 1 commutatore EDID
- Attacchi unità ricevente:
  - 1x uscita HDMI (4K/30Hz) - collegamento dispositivo di uscita
  - 1 ingresso RJ45 - collegamento del cavo di trasmissione CAT
  - 1 ingresso IR - collegamento ricevitore IR
- Adatto per montaggio a parete
- Protezione ESD
- Temperatura operativa: 0-40°
- Consumo di energia: Trasmittitore ca. 1,86 W, ricevitore ca. 0,87W
- Alloggiamento: Metallo
- Dimensioni (1 unità): Lungh. 7,9 x Largh. 6,9 x Alt. 1,65 cm
- Peso (1 unità): 130 g
- Colore: nero
- KVM: no
- Power over Ethernet: sì

### 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 12V/1A, 1,15 m)
- 1 istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	16.50	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.55	11.50	21.00	7.70	1,859.55
Net single without Packaging	1	0.13	6.90	8.00	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](mailto:info@assmann.com)