

# DIGITUS Set estensione 4K HDMI mediante CAT / IP (Set)

DS-55122  
EAN 4016032448976



### Estensore HDMI 4K via IP, 4K\*2K@30Hz tramite cavo di rete (CAT 5/5e/6/7), nero

Il set di estensione HDMI Over IP 4K (DS-55122) è un sistema di distribuzione video ad alte prestazioni costituito da un'unità ricetrasmittente. Estende i segnali HDMI 4K su un cavo di rete CAT6 (connessione point-to-point) fino a 120 m. Inoltre, è possibile utilizzare uno switch di rete e le singole unità riceventi (DS-55123) per distribuire il contenuto video sulla rete esistente (connessione IP) su un massimo di 253 display. L'interfaccia IR bidirezionale integrata aggiuntiva consente il controllo remoto della sorgente di ingresso.

### Utilizzate unità di ricezione aggiuntive (DS-55123) e l'infrastruttura di rete esistente per visualizzare i contenuti video su un massimo di 253 display (tramite connessione IP)

- Utilizzate unità di ricezione aggiuntive (DS-55123) e l'infrastruttura di rete esistente per visualizzare i contenuti video su un massimo di 253 display (tramite connessione IP)
- Estende contenuti video 4K fino a 120 metri (connessione point-to-point) con un cavo CAT 6
- Estensione del segnale (distanza illimitata) tramite l'infrastruttura di rete locale esistente (connessione IP)
- Supporta 4K (30 Hz), risoluzione 3840 x 2160p
- Supporto per cavi di rete CAT 5, CAT 5e, CAT 6 e CAT 7
- Larghezza della banda HDMI: 10,2 Gbit / s (max.)
- Supporta HDCP 1.4
- Interfaccia IR bidirezionale integrata: facile controllo remoto della sorgente di ingresso
- Risoluzioni: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

- Supporta HDTV
- Supporta Deep Color (24bit)
- Supporta segnali audio non compressi come LPCM
- Temperatura di esercizio: 0 - 60 °C
- Alloggiamento in metallo
- Dimensioni compatte, semplice da installare e maneggiare
- Alimentazione elettrica: CC 5 V/2 A
- Dimensioni (1x unità): L 11,0 x P 9,4 x A 2,4 cm
- Peso (1 unità): 0,4 kg
- Colore: Nero

### Attributes

- Risoluzione max. HDTV: 3840 x 2160 pixel, 30Hz
- Standard HDTV: Ultra HD 4K
- Categoria: CAT 5e
- Distanza: 120 m
- KVM: no
- Porte di collegamento video: HDMI
- Power over Ethernet: no
- Tecnologia di trasmissione: CAT, IP

### Package contents

- 1x Unità trasmettitore di estensione HDMI
- 1x Unità ricevitore di estensione HDMI
- 2x alimentatori: CC 5 V/2 A
- 1 trasmettitore
- 1x ricevitore IR
- Istruzioni per l'uso

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	16.90	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.85	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.85	14.90	19.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.34	9.40	10.70	2.40	0.00

### 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 stretti e sicuri 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)