

# DIGITUS 4K HDMI-uitbreiding via CAT/IP (ontvangsteenheid)

DS-55123  
EAN 4016032448990



### 4K HDMI extender via IP, 4K\*2K@30Hz via netwerkkabel (CAT 5/5e/6/7), ontvangereenheid

Breid de 4K HDMI-uitbreiding via CAT/IP (set) uit met extra ontvangereenheden (DS-55123). De uitbreidingsset (DS-55122) is een hoogwaardig videodistributiesysteem dat bestaat uit een zend-/ontvangereenheid. Het verlengt 4K HDMI-signalen tot 120 meter via een CAT6-netwerkkabel (punt-naar-punt-verbinding). Daarnaast kunt u met een netwerkswitch en de afzonderlijke ontvangereenheden (DS-55123) uw video-inhoud over maximaal 253 beeldschermen verdelen via het bestaande netwerk (IP-verbinding). De extra geïntegreerde bidirectionele IR-interface maakt het mogelijk om de ingangsbron op afstand te bedienen.

### Breid de 4K HDMI-uitbreiding via de CAT/IP-set (DS-55122) uit met extra ontvangereenheden (DS-55123) en verdeel uw HDMI-signalen met maximaal 253 schermen

- Verlengt 4K-videocontent tot 120 meter met een CAT 6-kabel (point-to-point verbinding)
- Uitbreiding van het signaal (onbeperkte afstand) via de bestaande lokale netwerkinfrastructuur (IP-verbinding)
- Ondersteunt 4K (30Hz), 3840x2160p resolutie
- Ondersteunt CAT 5, CAT 5e, CAT 6 en CAT 7 netwerkkabels
- HDMI bandbreedte: 10,2 Gbit/s (max.)
- Ondersteunt HDCP 1.4
- Geïntegreerde bidirectionele IR-interface - eenvoudige afstandsbediening van de ingangsbron

- Resoluties: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Ondersteunt: 3D, HDTV
- Ondersteunt diepe kleuren (24bit)
- Ondersteunt ongecomprimeerde audiosignalen zoals LPCM
- Bedrijfstemperatuur: 0°C - 60°C
- Metalen behuizing
- Compact formaat, eenvoudige bediening en installatie
- Voedingseenheid: DC 5V/2A
- Gewicht (1x eenheid): 0,2 kg
- Kleur: Zwart

#### Attributes

- HDTV resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 30 Hz
- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 120 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT, IP
- Video aansluitpoorten: HDMI

#### Package contents

- 1x ontvangereenheid voor HDMI-uitbreiding
- 1x IR-ontvangereenheid
- 1 lichtnetadapter: 5 V/2 A Gelijkspanning
- Gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	11.00	43.00	33.00	38.00	53,922.00
Packaging Unit Inside	1	0.37	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Packaging Unit Single	1	0.37	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.20	11.00	9.40	2.40	0.00

**More images:****Safety notes**

- Als het apparaat gevoed wordt door een plug-in voeding, controleer dan of de voedingsadapter correct is aangesloten en voldoet aan de opgegeven vereisten (bijv. spanning en stroom).
- Gebruik alleen gecertificeerde CAT5e- of CAT6-kabels voor een stabiele signaaloverdracht.
- Voor bijzonder lange kabeltrajecten of in storingsgevoelige omgevingen is het aanbevolen om afgeschermd netwerknetkabels te gebruiken.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten om losse contacten te voorkomen die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden. Zorg ervoor dat de HDMI- en Ethernet-aansluitingen correct zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de CAT-kabel niet in de buurt van hoogspanningsleidingen of andere sterke bronnen van elektromagnetische interferentie wordt gelegd om signaalinterferentie te voorkomen.
- Gebruik het apparaat alleen binnen het opgegeven temperatuurbereik.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in vochtige of natte omgevingen
- Controleer alle aansluitingen en kabels regelmatig op slijtage of schade. Kabels en aansluitingen kunnen verslijten, vooral bij veelvuldig gebruik of lange installaties, wat kan leiden tot een slechte signaalkwaliteit of systeemstoring.

**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)