

# DIGITUS® 4K HDMI extender via CAT/IP (set), PoE

DS-55124

EAN 4016032455202



## 4K HDMI extenderset via IP/CAT 5, 6 (120 m) volledig gevoed via PoE, UHD 4K/30Hz

De 4K HDMI extenderset (DS-55124) bestaat uit een zender en ontvanger. Beide hebben geen externe voedingseenheden nodig en worden gevoed door een extra PoE-switch. Door gebruik te maken van extra PoE switches of de bestaande infrastructuur, kan het HDMI-signaal worden uitgebreid tot een onbeperkte afstand (IP-verbinding). Met behulp van extra ontvangereenheden (DS-55125) kan je video-inhoud verspreiden naar maximaal 253 schermen met behulp van je bestaande netwerkinfrastructuur of extra PoE-switches (point-to-multipoint verbinding). Met een eenvoudige point-to-point-verbinding (voedingseenheid vereist) kan je 4K-videocontent worden weergegeven over een afstand tot 120 meter. Plaats je beeldschermen, tv's flexibel op elke locatie, ongeacht de uitvoerbron.

### Volledige voeding via PoE-switch - geen externe voedingseenheden nodig

- Uitbreiding van het HDMI-signaal (onbeperkte afstand) via de bestaande lokale netwerkinfrastructuur of met behulp van extra PoE-switches (IP-verbinding)
- Gebruik extra ontvangereenheden (DS-55125) en uw bestaande netwerkinfrastructuur of extra PoE-switches om uw video-inhoud op maximaal 253 schermen weer te geven (point-to-multipoint-verbinding)
- Volledige voeding via PoE-switch - geen externe voedingseenheden nodig
- Ondersteunt CAT 5, CAT 5e, CAT 6 en CAT 7 netwerkkabels
- Ondersteunt 4K (30Hz), 3840x2160p resolutie
- HDMI bandbreedte: 10,2 Gbit/s (max.)
- HDMI-versie: 1.4

- HDCP-versie: 1.4
- Geïntegreerde IR-interface - eenvoudige afstandsbediening van de ingangsbron
- Resoluties: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Ondersteunt HDTV
- Ondersteunt diepe kleuren (24 bit)
- Ondersteunt ongecomprimeerde audiosignalen zoals LPCM
- Bedrijfstemperatuur: 0°C - 60°C
- Metalen behuizing
- Geschikt voor wandmontage
- Compact formaat, eenvoudige bediening en installatie
- Compressie: H.264
- Afmetingen (1x eenheid): L 11,9 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Kleur: Zwart

### Attributes

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

### Package contents

- 1x HDMI extender zender
- 1x HDMI extender ontvanger
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- Bedieningsinstructies

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	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 wordt aanbevolen om afgeschermd netwerkabels 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 regelmatig alle aansluitingen en kabels 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