

# DIGITUS 4K HDMI extender set, 4K/60Hz

**DS-55204**  
**EAN 4016032436270**



### 4K HDMI 2.0 extender set, UHD 4K/60 Hz 70 m via CAT6 of hoger

De Digitus 4K Extender Set biedt een extender-oplossing voor de hoogste eisen - zowel voor grafische weergave met hoge resolutie als voor absoluut vloeiende videoweergave. De set verzendt digitale 4K/60Hz video- en audiosignalen over een maximale lengte van 70 meter. CAT 6 of hogere netwerkkabels worden ondersteund. Het bestaat uit een zender en ontvanger. Er worden ook twee infraroodeenheden meegeleverd (zender, ontvanger) waarmee de aangesloten ingangsbron op afstand kan worden bediend.

### Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot 70 m slechts één netwerkkabel tussen een zender en een ontvanger

- Verlengt 4K/60Hz videocontent tot 70m
- Ondersteunt Ultra HD (60Hz), 4096 x 2160p resolutie
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft een externe voeding nodig
- Geïntegreerde IR-interface - eenvoudige bediening van de ingangsbron met een afstandsbediening
- Ondersteunt CAT 6, CAT 6A, CAT 7 netwerkkabels
- Ondersteunt HDCP 2.2
- Biedt eenvoudige en snelle distributie voor HDMI-videosignalen - plaats uw schermen waar u maar wilt
- Resoluties: 4K (60Hz), 4K (30Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- LED-statusweergave
- Max. Overdrachtssnelheid: 18 Gbps

- Kleurdiepte: 12 bit
- Ondersteunt gecompriëerde audiosignalen zoals DTS Digital, Dolby Digital (inclusief DTS-HD en Dolby True HD)
- Ondersteunt ongecompriëerde audiosignalen zoals LPCM
- Hoogwaardige aluminium behuizing
- Compact formaat, eenvoudige bediening en installatie
- Voeding: DC 12V/1A
- Afmetingen (1x eenheid): L 7,7 x B 5,6 x H 2,7 cm
- Kleur: Zwart

### Attributes

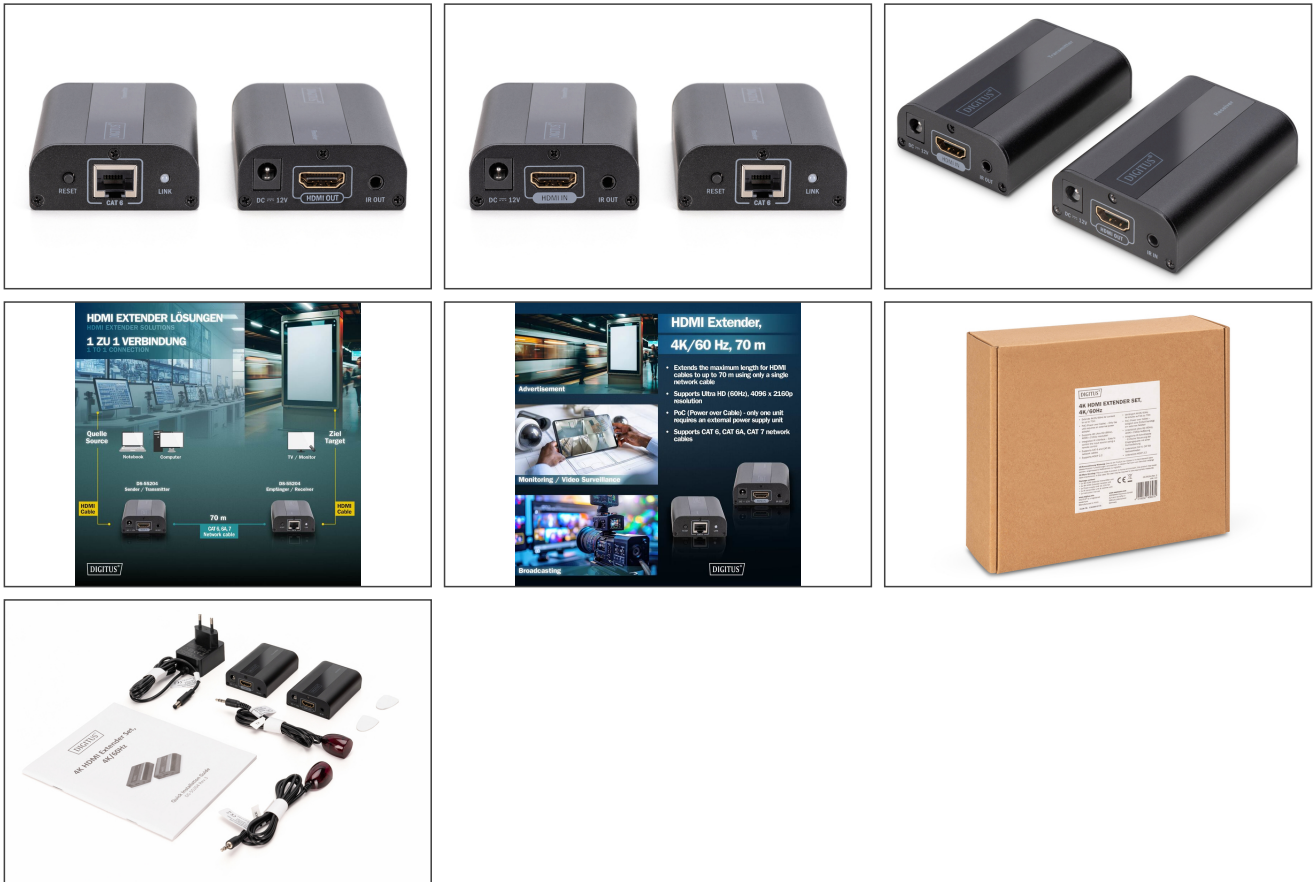
- HDTV resolutie max.: 4096 x 2160 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video aansluitpoorten: HDMI

### Package contents

- 1x 4K HDMI extender zender
- 1x 4K HDMI extender ontvanger
- 1x voeding: DC 12V/1A
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	11.50	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.58	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.16	7.80	5.60	2.70	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