

# DIGITUS® HDMI IP-extenderset, Full HD

DS-55517

EAN 4016032482666



## HDMI IP Video Extender Set, 120m Full HD, 1080p, één-op-veel

De HDMI Extender Set is een hoogwaardig videodistributiesysteem dat bestaat uit een zender/ontvanger. Het breidt Full HD AV-signalen uit over een CAT6 (of hoger) netwerkkabel (point-to-point verbinding) tot 120 meter. Daarnaast kun je netwerkswitches en de afzonderlijke ontvangerseenheden (DS-55518) gebruiken om je videocontent via het bestaande netwerk (IP-verbinding) naar maximaal 253 beeldschermen te distribueren en uit te breiden tot een onbeperkte afstand. Met de extra geïntegreerde unidirectionele IR-interface kan de ingangsbron op afstand worden bediend vanaf het uitgangsscherm (aan de kant van de ontvanger).

### Gebruik extra ontvangerseenheden (DS-55518) en uw bestaande netwerkinfrastructuur/netwerkswitches om video-inhoud weer te geven op maximaal 253 schermen (IP-verbinding)

- Gebruik extra ontvangerseenheden (DS-55518) en uw bestaande netwerkinfrastructuur om video-inhoud weer te geven op maximaal 253 schermen (IP-verbinding)
- Verlengt Full HD AV-signalen over CAT-6 kabels tot onbeperkte afstanden via de bestaande netwerkinfrastructuur of met behulp van in de handel verkrijgbare netwerkswitches
- Verlengt Full HD AV-signalen via CAT 6-kabel tot 120 m (point-to-point verbinding)
- Ondersteunt resoluties tot 1080p/60Hz, Full HD
- Ondersteunt CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 netwerkkabels
- IR-interface voor afstandsbediening van de invoerbron vanaf het uitvoerscherm
- HDCP 1.3
- Aansluitingen zenderseenheid:
  - 1x HDMI ingang (1080p/60Hz) - Signaalbronaansluiting
  - 1x RJ45-uitgang - CAT-kabelaansluiting
  - 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
  - 1x voedingsingang (DC 5V/2A) - aansluiting van externe voedingseenheid

- 1x resetknop
- Aansluitingen van de ontvangerseenheid:
  - 1x HDMI-uitgang (1080p/60Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
  - 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
  - 1x IR-ingang - IR-ontvangeraanluiting
  - 1x voedingsingang (DC 5V/2A) - aansluiting van externe voedingseenheid
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-50°
- Stroomverbruik: 8W
- Compressie: H.265
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 10 x B 5,9 x H 2,5 cm
- Gewicht (1 eenheid): 165 g
- Kleur: zwart

### Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 6
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: IP
- Video aansluitpoorten: HDMI

### Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerseenheid
- 1x IR-zenderkabel (1,2 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,2 m)
- 2x voedingseenheid (DC 5V/2A, 1,15 m)
- 1x bevestigingsmateriaal
- 1x gebruiksaanwijzing

## Logistics

|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton        | 20           | 15.40       | 62.00      | 51.00      | 23.00       | 72,726.00       |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.77        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.77        | 18.70      | 21.00      | 6.00        | 2,356.20        |
| Net single without Packaging | 1            | 0.17        | 10.00      | 5.90       | 2.50        | 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)