

DIGITUS® HDMI KVM IP-extenderset

DS-55507

EAN 4016032478935



HDMI KVM-extenderset via IP 150 m, Full HD 1080p

De HDMI KVM IP Extender Set bestaat uit een zender (lokale locatie) en een ontvanger (externe locatie). Het HDMI-sigitaal kan worden uitgebreid tot een maximale afstand van 150 meter via een netwerkkabel (CAT 5e of hoger) (point-to-point verbinding). Het HDMI-sigitaal kan ook worden uitgebreid tot een onbeperkte afstand via de bestaande netwerkinfrastructuur of met behulp van standaard IP-netwerkswitches (IP-verbinding). De hoogst ondersteunde videoresolutie is Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). Het biedt ook gemakkelijke toegang tot een computer (muis en toetsenbord) via de USB-poorten op de ontvangerseenheid. Het is perfect voor industriële, commerciële en openbare toepassingen.

Verlengt het HDMI-sigitaal tot 150 m en biedt KVM-functionaliteit voor het bedienen van de signaalbron via toetsenbord/muis op de ontvangerseenheid

- HDMI 1.4
- 6,75 Gbps videobandbreedte
- Ondersteunt Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Ondersteunt CAT 5e, 6, 6A, 7, 8 netwerkkabels
- Maximale transmissieafstand: 150 m (punt-puntverbinding)
- Ondersteunt H.265 coderen/decoderen
- USB 1.1
- Compressie: H.265
- Aansluitingen zenderseenheid:
 - 1x HDMI ingang (1920x1200/60Hz) - Signaalbronaansluiting
 - 1x RJ45-uitgang - CAT-kabelaansluiting
 - 1x USB-B ingang - Aansluiting voor host-pc om de KVM-functionaliteit te gebruiken
 - 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
 - 1x voedingsingang (DC 5V/1A) - aansluiting van externe voedingseenheid

- Aansluitingen van de ontvangerseenheid:
 - 1x HDMI-uitgang (1920x1200/60Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
 - 2x USB-A (1.1) invoer - muis- en toetsenbordaansluiting
 - 1x IR-ingang - IR-ontvangeraanluiting
 - 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting van externe voedingseenheid
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: -10-50°
- Stroomverbruik: zender ca. 1,4W, ontvanger ca. 1,7W
- Compressie: H.265
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 9,15 x B 6,7 x H 1,75 cm
- Gewicht: zender 155 g, ontvanger 150 g
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 1920 x 1200 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 150 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: IP
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerseenheid
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 2x voedingseenheid (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-B-A kabel (1,5 m)
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	4.00	38.80	40.00	29.00	45,008.00
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	13.50	18.50	7.50	1,873.12
Net single without Packaging	1	0.16	9.20	6.70	1.80	0.00

More images:



Safety notes

- Als het apparaat gevoerd 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 netwerk-kabels 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