

DIGITUS HDMI KVM IP Extender set

DS-55507
EAN 4016032478935



HDMI KVM Extender set via IP 150 m, Full HD 1080p

De HDMI KVM IP Extender set bestaat uit een zendeenheid (lokaal) en een ontvangsteenheid (op afstand). Het HDMI-signaal kan via een netwerkkabel (Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7) tot een maximale afstand van 150 m worden verlengd (punt-tot-punt-verbinding). Ook kan het HDMI-signaal tot een onbegrensde afstand worden verlengd via de aanwezige netwerkinfrastructuur of met standaard IP-netwerkswitchen (IP-verbinding). De hoogste ondersteunde videoresolutie ligt bij Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). Ook maakt het de gemakkelijke toegang tot een computer (muis & toetsenbord) via de USB-poorten op de ontvangsteenheid mogelijk. Het is perfect voor industriële, commerciële en openbare toepassingen.

Verlengt het HDMI-signaal tot max. 150 m en biedt KVM-functionaliteit voor de besturing van de signaalbron via toetsenbord/muis op de ontvangsteenheid

- HDMI 1.4
- Bandbreedte video: 6,75 Gbps
- Ondersteunt Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Ondersteunt Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7, netwerkkabel
- Maximale transmissieafstand: 150 m (punt-tot-punt-verbinding)
- Ondersteunt H.265 encoding/decoding
- USB 1.1
- Compressie: H.265
- Aansluitingen zendeenheid:
 - 1x HDMI-ingang (1920x1200/60Hz) - aansluiting signaalbron
 - 1x RJ45-uitgang - aansluiting CAT transmissiekabel
 - 1x USB-ingang - aansluiting host-pc voor het gebruik van de KVM-functionaliteit
 - 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
 - 1x netvoedingsingang (DC 5V/1A) - aansluiting externe voedingsadapter

- Aansluitingen ontvangsteenheid:
 - 1x HDMI-uitgang (1920x1200/60Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45-ingang - aansluiting CAT transmissiekabel
 - 2x USB A (1.1)-uitgang - aansluiting muis & toetsenbord
 - 1x IR-ingang - aansluiting IR-ontvanger
 - 1x netvoedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting externe voedingsadapter
- ESD-Protection
- Bedrijfstemperatuur: -10-50 °C
- Stroomverbruik: zender ca. 1,4W, ontvanger ca. 1,7W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 eenheid): 9,15 x 6,7 x 1,75 cm (l x b x h)
- Gewicht: Zender 155 g, ontvanger 150 g
- Kleur: zwart

Attributes

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

Package contents

- 1x zendeenheid
- 1x ontvangsteenheid
- 1x IR-zendkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangstkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (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	3.10	38.80	40.00	29.00	45,008.00
Packaging Unit Inside	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.16	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 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 netwerknetten 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