

DIGITUS® 4K draadloze HDMI KVM-extenderset, 100 m, 4K/60Hz

DS-55360

EAN 4016032507390



4K draadloze HDMI KVM-extenderset, 100 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz, ultra lage latencie

De 4K Wireless HDMI KVM Extender Set maakt draadloze overdracht mogelijk van HDMI video- en audiosignalen in indrukwekkende Ultra HD-resolutie (4K/60Hz) over een afstand tot 100 meter - volledig kabelvrij en met vrij zicht. Dankzij het state-of-the-art codechipontwerp (eigen parallelle verwerkingsarchitectuur) en de ultralage latencie van slechts 16 tot 48 ms (gemiddeld: ca. 32 ms) wordt inhoud vrijwel zonder vertraging verzonden - ideaal voor presentaties, streaming of gamingtoepassingen. De geïntegreerde KVM-functionaliteit (2x USB-A) maakt het mogelijk een muis en toetsenbord aan te sluiten aan de ontvangerkant, zodat de aangesloten bron gemakkelijk op afstand kan worden bediend. Hier kan ook een aanraakscherm worden aangesloten om bediening via aanraken mogelijk te maken (Touch Panel Back Control). Een lokale monitor kan ook rechtstreeks worden aangesloten via de HDMI-lusuitgang op de zenderunit om het signaal op de zender tegelijkertijd te controleren. Dankzij Plug & Play is er geen extra software of driver-installatie nodig - gewoon aansluiten en aan de slag. De automatische kanaalselectie zorgt altijd voor een stabiele verbinding via het best beschikbare WiFi-kanaal. AES 128-bits codering en WPA2-authenticatie zorgen voor maximale beveiliging tijdens de overdracht. Extra gemak wordt geboden door de bidirectionele IR-uitbreiding, waarmee zowel de signaalbron als het uitvoerapparaat gemakkelijk met de afstandsbediening kunnen worden bediend. Met ondersteuning voor HDMI 2.0, HDCP 2.2 en HDR10 is de set klaar voor de toekomst en levert hij een briljante beeldkwaliteit bij elke toepassing.

Draadloze HDMI-signaaloverdracht in UHD 4K/60Hz op een afstand tot 100 m (vrij zicht) met ultralage latencie (16-48 ms)

- Draadloze HDMI-signaaloverdracht in 4K/60Hz tot 100 m (onbeperkt zicht)
- Ondersteunt resoluties tot 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Ultralage latencie: 16 ms (min.) - 48 ms (max.) / gemiddeld: ongeveer 32 ms (verzending van zender naar ontvanger)
- Codec chip: De eigen parallelle verwerkingsarchitectuur is geoptimaliseerd voor videocompressie en decompressie. Een decompressie. Dankzij de meest geavanceerde codec-algoritmen wordt de codeer/decodeertijd van 4K-video's optimaal geminimaliseerd.
- Point-to-point verbinding - 1x zender (bron) + 1x ontvanger (uitvoerapparaat)
- AES 128-bits codering
- Authenticatieprotocol: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10
- Radionorm: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Frequentieband: 5G

- Aansluitingen van zendeenheid (TX):
- 1x HDMI ingang (4K/60Hz) - Signaalbronaansluiting
- 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - lokale beeldscherm aansluiting
- 1x IR-aansluiting - IR-signaal verzenden/ontvangen
- 1x USB-C-aansluitingsbron (pc) voor gebruik van de KVM-functie / achterbediening aanraakscherm
- 1x voedingsaansluiting (DC 12V/1,5A) - externe voedingsaansluiting
- 1x aan/uit-schakelaar
- Aansluitingen ontvangerenheid (RX):
- 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - lokale beeldscherm aansluiting
- 1x IR-aansluiting - IR-signaal verzenden/ontvangen
- 2x USB-A (1.1) - aansluiting muis & toetsenbord of aanraakscherm
- 1x voedingsaansluiting (DC 12V/1,5A) - externe voedingsaansluiting
- 1x aan/uit-schakelaar
- ABS behuizing / kleur: zwart
- Stroomverbruik per eenheid: ca. 10W
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°C
- Afmetingen (1 eenheid): B 16,1 x D 9,4 x H 3,4 cm
- Gewicht (1 eenheid): 340 g
- Instructies van de fabrikant:
- De transmissieafstand bij beperkt zicht kan niet over de hele lijn worden bepaald en is afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse
- Muren, glas, enz. verkorten het signaalbereik of veroorzaken signaalverlies

Attributes

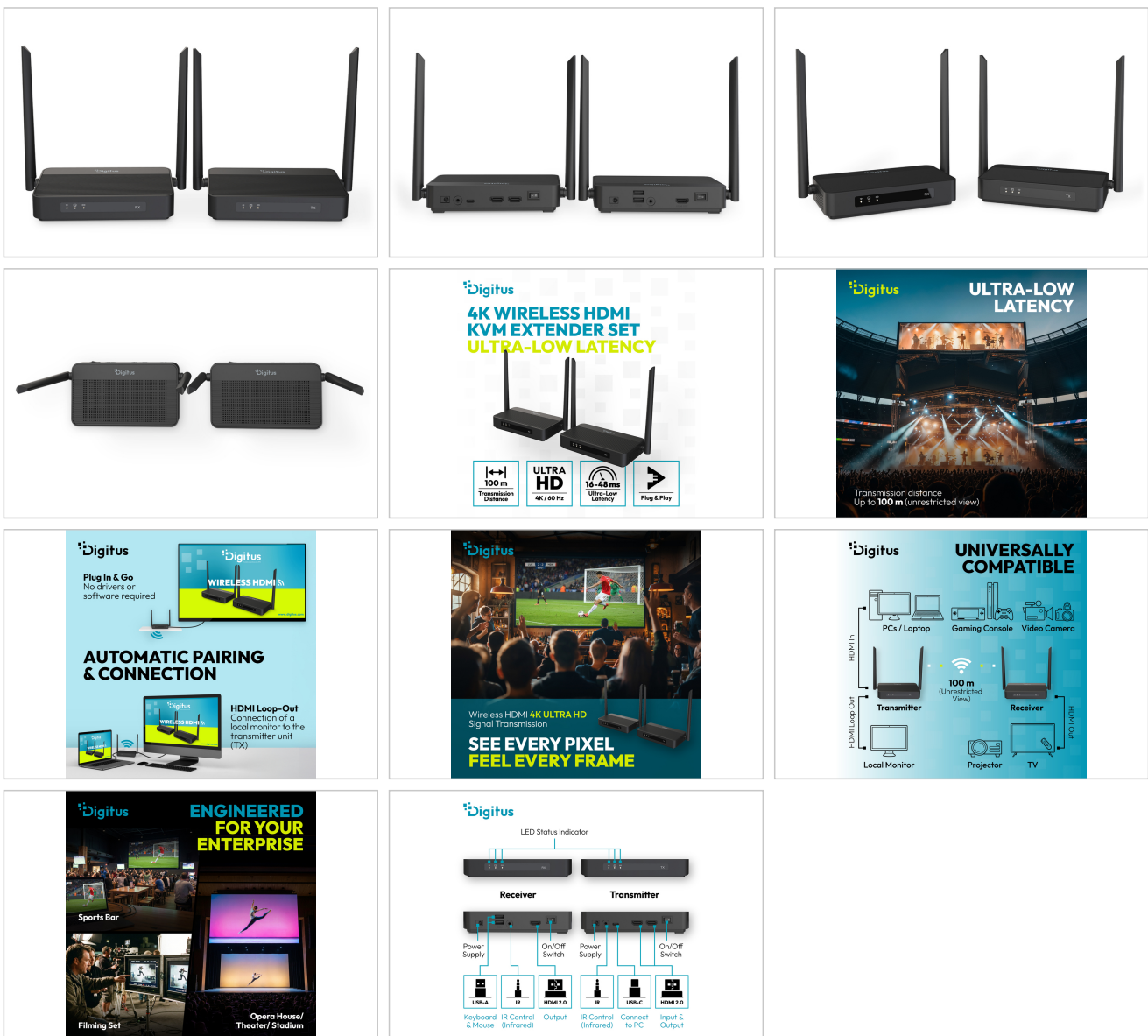
- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- resolutie max.: 4096 x 2160 pixels, 60 Hz
- Afstand: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerenheid
- 2x HDMI-aansluitkabel (1,5 m)
- 1x USB-A naar USB-C kabel (1,0 m)
- 2x IR-verlengkabel (1,5 m)
- 2x voeding 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	5	7.63	27.30	39.50	26.50	28,576.30
Packaging Unit Inside	1	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.53	7.50	25.50	23.70	4,532.62
Net single without Packaging	1	0.36	3.50	16.00	9.40	0.00

More images:



Safety notes

- Lees deze instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.
- Alleen voor gebruik binnenshuis.

- Gebruik het apparaat niet in een vochtige omgeving of in de buurt van water.
- Stel het product niet bloot aan extreem hoge of lage temperaturen, sterke lichtbronnen of direct zonlicht.
- Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen.
- Sluit de adapter pas aan op het lichtnet nadat u gecontroleerd hebt of de netspanning overeenkomt met de waarde die op het typeplaatje vermeld staat.
- Sluit de voeding nooit aan als deze beschadigd is. Neem in dergelijke gevallen contact op met uw leverancier.
- Haal de AC/DC netadapter uit het stopcontact als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt.
- Open het product nooit: Het apparaat kan onderdelen bevatten met een dodelijke spanning. Reparaties of onderhoud mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Ondeskundig gebruik, wijzigingen of reparaties door de gebruiker maken alle garanties ongeldig.
- - We aanvaarden geen productverantwoordelijkheid voor onjuist of onbedoeld gebruik van het product.

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