

DIGITUS® 4K HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM-extenderset, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



HDBaseT 2.0 HDMI KVM-extenderset 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Met de DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM-extenderset kunt u uw bronapparaat bedienen tot op 100 meter afstand via een enkele CAT6A/7/8-kabelverbinding, met ongecomprimeerde 4K HDMI™-videocontent en toegang tot maximaal 6 aangesloten USB-apparaten. Deze extender is speciaal ontworpen voor een soepele en eenvoudige installatie. De HDBaseT™ 2.0-technologie maakt installatie via één enkele kabel mogelijk, waardoor het gedoe van meerdere kabels overbodig wordt. Een typische toepassing is bijvoorbeeld een oplossing voor meerdere kamers, waarbij het bronapparaat en het beeldscherm tot 100 meter uit elkaar kunnen staan. Je kunt tot 6 USB-apparaten gebruiken die zijn aangesloten op de zendermodule vanaf de ontvanger en natuurlijk genieten van video- en audio-inhoud. Zeer eenvoudige KVM-functionaliteit wat betreft installatie en gebruik. Leg in plaats van meerdere kabels slechts één RJ45-netwerkkabel of gebruik de bestaande netwerkverbindingen (point-to-point) met de HDMI HDBaseT™ 2.0 Extender van DIGITUS®.

Gebruik een RJ45-netwerkkabel om hoge-resolutie, ongecomprimeerde audio/video-inhoud, USB-signalen en gegevens te verzenden

- Ingangen: 1 x HDMI™, 1 x USB B
- Uitgangen: 1 x HDMI™, 6 x USB A
- HDMI bandbreedte: 10,2 Gbps
- HDCP-versie: 2.2
- HDMI-versie: 1.4
- Kleurdiepte: 36-bit totaal (12-bit per kanaal)
- Gebruikt HDBaseT™ 2.0-technologie (VS2310)
- Ondersteunt volledig 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Ondersteunt sub-bemonstering: 4:2:0
- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 via CAT6A/7/8 kabel tot 100 m
- Ondersteunt USB 2.0-functies (Hi-Speed)

- Ondersteunt CEC (Consumer Electronics Control)
- Ondersteunt ongecomprimeerde audio-overdracht (LPCM7.1)
- Ondersteunt gecomprimeerde audio-overdracht (DTS, Dolby Digital incl. DTS-HD Master Audio™ en Dolby TrueHD)
- Ondersteunde resoluties (interlaced): 480i, 576i, 1080i
- Ondersteunde resoluties (progressief): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Relatieve vochtigheid: 5% tot 90% RH (niet-condenserend)
- Stroomverbruik zender: 3 W
- Energieverbruik ontvanger: 7 W
- Voeding: Ingang: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Uitgang: 12 V / 2 A
- Lengte voedingskabel: 1,2 m
- Compressie: HDBaseT 2.0
- Afmetingen zender: B 13 x D 10 x H 2,5 cm
- Afmetingen ontvanger: B 11 x D 8 x H 2,8 cm
- Gewicht: 212 g (zender), 240 g (ontvanger)
- Behuizing: Metaal

Attributen

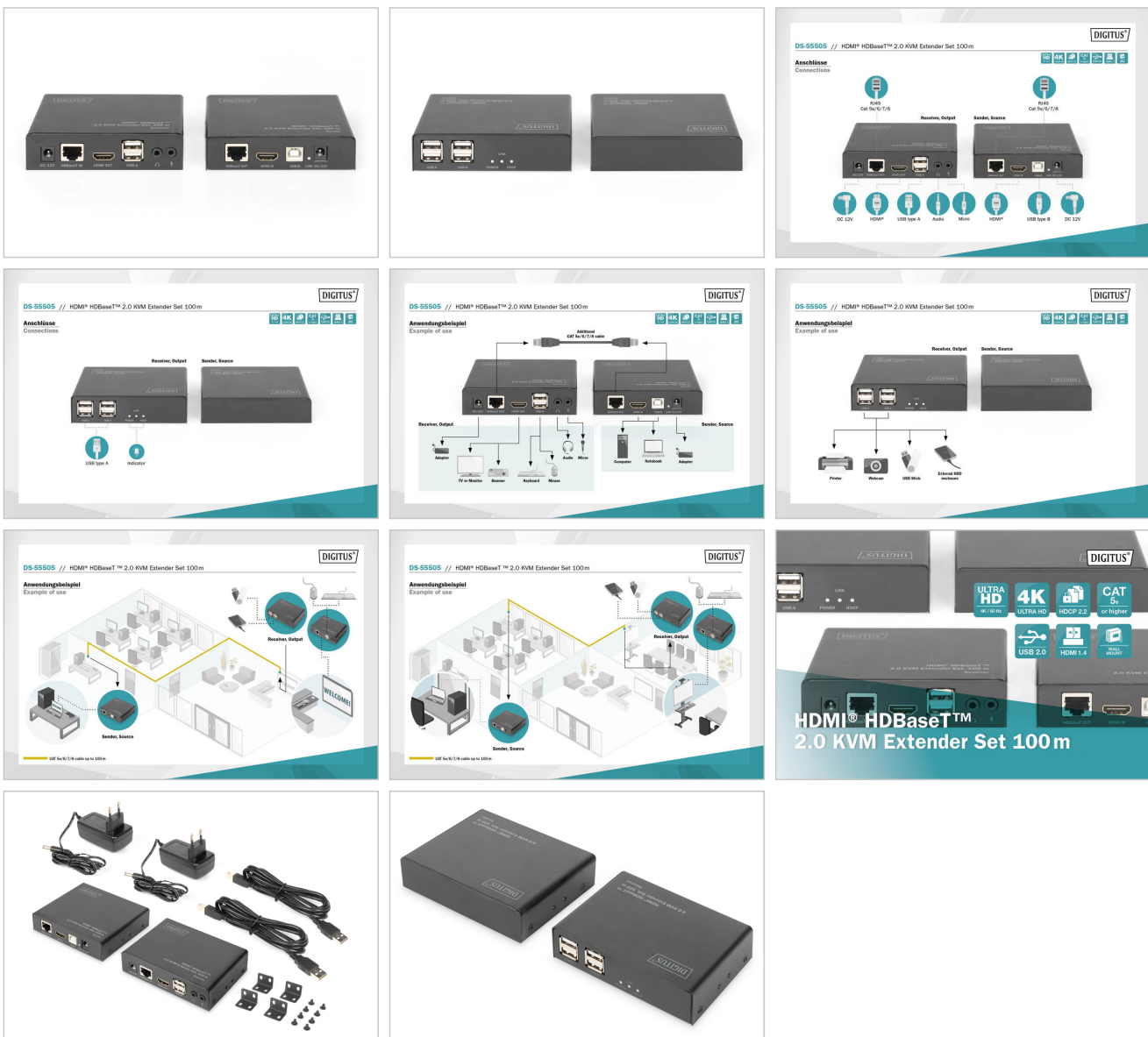
- resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1 x HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM-extenderset
- 2 x voedingseenheid 12 V / 2 A
- 1 x USB-aansluitkabel 1,5 m
- 4 x montagebeugels voor wandmontage

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	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 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