DIGITUS® HDMI vezel KVM IP ontvanger, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



HDMI vezelontvanger voor DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, zwart

De HDMI Fibre KVM IP Receiver is de ideale oplossing voor professionele AV-toepassingen waarbij inhoud in hoge resolutie over lange afstanden op meerdere schermen moet worden weergegeven. In combinatie met de HDMI Fibre KVM IP Extender Set (DS-55348) maakt deze ontvanger een flexibele point-to-multipoint verbinding mogelijk met de mogelijkheid om tot 253 ontvangers in het netwerk te integreren. Dit maakt het systeem perfect voor digital signage, controlekamers, conferentieomgevingen of industriële toepassingen die een betrouwbare video-overdracht met lage latentie vereisen. Dankzij de compatibele SFP-modules (LC Singlemode DN-81002, LC Multimode DN-81000) en de ondersteuning van LC en SC SFP-modules, kan de ontvanger worden gebruikt met verschillende singlemode en multimode glasvezelkabels. Dit zorgt voor maximale flexibiliteit en eenvoudige integratie in bestaande netwerkinfrastructuren. Een opvallend kenmerk van deze ontvanger is de hoogwaardige beeldoverdracht in 4K UHD bij 60 Hz (3840x2160p). Met een minimale latentie van slechts 80 tot 140 ms wordt inhoud vrijwel zonder vertraging verzonden, wat vooral belangrijk is bij live-uitzendingen of interactieve toepassingen. Bovendien heeft de ontvanger een KVM-functie waarmee een muis en toetsenbord kunnen worden aangesloten om de signaalbron direct te bedienen. De 3,5 mm stereo-aansluiting, die aparte audiotransmissie mogelijk maakt, biedt nog meer flexibiliteit. Hierdoor kunnen audiosignalen onafhankelijk van het videosignaal worden verwerkt en uitgevoerd.

Breid de HDMI Fibre KVM IP Extender Set (DS-55348) uit met extra ontvangereenheden (max. 253) om je AV-inhoud op meerdere schermen tegelijk af te spelen.

- Max. Resolutie: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Max. Bereik: Singlemode (SM) tot 40 km, multimode (MM) tot 300 m (punt-tot-punt-verbinding)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Video bandbreedte: 18 Gbps
- Vertraging: 80-140 ms
- Max. Lengte HDMI-kabel: 5 m
- Geschikt voor wandmontage
- Bescherming tegen kortsluiting, overspanning, ESD (elektrostatische ontlading)
- Aansluitingen ontvangereenheid (RX):
- 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Beeldschermaansluiting
- 1x SFP-ingang (LC, SC) - Aansluiting SFP-module
- 2x USB-A (1.1) - Aansluiting voor muis en toetsenbord
- 1x voedingsaansluiting (DC 5V/2A) - externe voedingsaansluiting
- 1x RS232 Pass Through - bediening van aangesloten apparaten
- 1x Micro USB - FW updatepoort
- 1x 3,5 mm stereo audio-uitgang - afzonderlijke audio-uitgang
- 1x resetknop
- 3x status-LED
- Compressie: H.265
- Bedrijfstemperatuur: -10° - 50° C
- Stroomverbruik: ca. 7,5 W
- Afmetingen: L 10,6 x B 10,3 x H 2,6 cm
- Gewicht: 303 g
- Behuizing: Metaal
- Kleur: Zwart

Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- Afstand: 40000 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: Vezel
- Video aansluitpoorten: HDMI

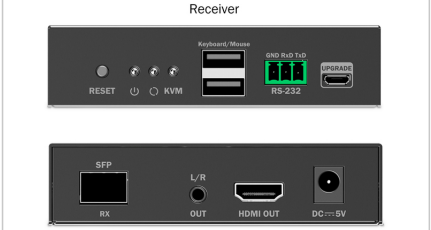
Package contents

- 1x ontvangereenheid
- 1x netadapter, EU-stekker (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x bevestigingsmateriaal (muurbeugels, schroeven)
- 1x RS232 aansluitblok
- 1x aardingsschroef
- 1x gebruiksaanwijzing

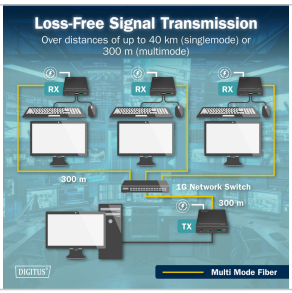
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	14.16	42.00	31.50	42.50	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.71	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.30	10.60	10.30	2.50	0.00

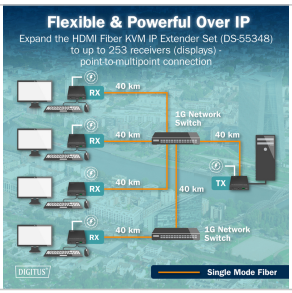
More images:

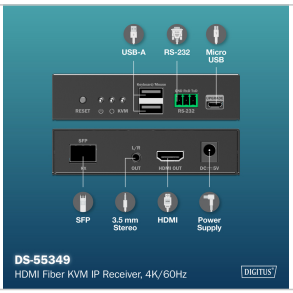












Safety notes

- 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 wordt aanbevolen om afgeschermde netwerkkabels 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