

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

DS-55356

EAN 4016032501947



HDMI ontvanger voor DS-55355, 4K/60Hz 120/200 m, één-op-veel, CAT, zwart

Breid je bestaande HDMI IP Extender Set (DS-55355) uit met extra ontvangereenheden en ervaar een uiterst flexibele en krachtige AV-oplossing. Dankzij de point-to-multipoint technologie kun je inhoud via IP verzenden naar maximaal 253 schermen - ideaal voor professionele toepassingen in bedrijven, onderwijsinstellingen of digital signage-omgevingen. Maak gebruik van je bestaande 1G netwerkinfrastructuur om signalen over onbeperkte afstanden te verzenden of gebruik extra 1G netwerkswitches voor uitbreiding in cascade. Voor nog meer functionaliteit biedt de ontvanger een geïntegreerde KVM-functie waarmee muis en toetsenbord kunnen worden aangesloten, evenals ondersteuning voor aanraakschermen - perfect voor flexibele bediening van de signaalbron. Geniet van uitstekende beeldkwaliteit met een haarscherpe UHD-resolutie tot 4K/60Hz (4096x2160p) en een lage latency van slechts 120-170 ms. De verbinding wordt gemaakt via CAT6 of hogere netwerkkabels om een stabiele en betrouwbare signaaloverdracht te garanderen. Met de HDMI KVM IP Receiver (DS-55356) krijg je een schaalbare oplossing voor professioneel gebruik die maximale flexibiliteit en uitstekende prestaties combineert.

Breid de HDMI IP Extender Set (DS-55355) uit met extra ontvangereenheden (max. 253) om je AV-inhoud tegelijkertijd op meerdere schermen af te spelen.

- Max. Resolutie: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Max. Bereik punt-tot-punt-verbinding: 200 m
- Max. Bereik point-to-multipoint-verbinding: 120 m
- Max. Cascadebereik per sectie: 120 m
- KVM-ondersteuning: Muis- en toetsenbordaansluiting en aanraakscherm aan de ontvangerkant
- Ondersteunt CAT6-netwerkkabels of hoger
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Video bandbreedte: 18 Gbps

- Latency: 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Max. Lengte HDMI-kabel: 5 m
- Ondersteunt tot 253 ontvangereenheden
- Bescherming tegen kortsluiting, overspanning, ESD (elektrostatische ontlading)
- Aansluitingen ontvangereenheid (RX):
- 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Beeldscherm aansluiting
- 1x RJ45-ingang (Gigabit Ethernet) - CAT-transmissiekabelaansluiting
- 2x USB-A (2.0) - aansluiting muis, toetsenbord, aanraakscherm
- 1x voedingsaansluiting (DC 5V/1A) - externe voedingsaansluiting
- 1x Micro USB - FW updatepoort
- 1x resetknop
- 2x status-LED
- Bedrijfstemperatuur: -20° - 60° C
- Stroomverbruik: ca. 2,5 W
- Compressie: H.265
- Afmetingen: L 10,9 x B 8,95 x H 2,63 cm
- Gewicht: 243 g
- Behuizing: Metaal
- Kleur: Zwart

Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- resolutie max.: 4096 x 2160 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 120 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: IP
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x ontvangereenheid
- 1x netadapter, EU-stekker (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	10.05	37.60	26.00	37.00	36,171.20
Packaging Unit Inside	1	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.50	7.70	11.70	15.00	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.24	11.00	9.00	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 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