DIGITUS® HDMI IP PoE ontvanger, 4K/60Hz

DS-55354

EAN 4016032501923



HDMI ontvanger voor DS-55353, 4K/60Hz 120/200 m, PoE, één-op-veel, CAT, zwart

Breid je bestaande HDMI IP Extender Set (DS-55353) uit met extra ontvangereenheden en breng je AV-inhoud naar maximaal 253 schermen tegelijk - ideaal voor digital signage, vergaderzalen of grootschalige presentaties. Dankzij de IP-gebaseerde signaaloverdracht via een bestaande 1G-netwerkinfrastructuur of extra 1G-netwerkswitches kun je content flexibel en over onbeperkte afstanden verspreiden. De cascade-optie zorgt voor maximale schaalbaarheid en eenvoudige integratie in je systeem. De ontvanger wordt van stroom voorzien via een PoE netwerkswitch, een externe voedingseenheid is niet nodig, wat een flexibele installatie mogelijk maakt. Geniet van haarscherpe beelden in UHD-resolutie tot 4K/60Hz (4096x2160p) met een minimale latentie van slechts 150-220 ms. De geïntegreerde IR-interface maakt afstandsbediening van de invoerbron rechtstreeks vanaf het uitvoerscherm mogelijk, zodat je je content gemakkelijk kunt beheren. Voor een stabiele en betrouwbare verbinding raden we aan CAT6-netwerkkabels of netwerkkabels van hogere kwaliteit te gebruiken. De receiver is ook geschikt voor muurbevestiging, waardoor je ruimte bespaart bij de installatie. Verhoog de efficiëntie van je AV-oplossing met de HDMI IP Receiver 4K/60Hz - voor een indrukwekkende beeldkwaliteit en maximale flexibiliteit.

Breid de HDMI IP Extender Set (DS-55353) 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 point-to-multipoint-verbinding: 120 m
- Max. Trapsgewijs bereik per sectie: 120 m
- Ondersteunt CAT6-netwerkkabels of hoger
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Video bandbreedte: 18 Gbps
- Latency: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Max. Lengte HDMI-kabel: 5 m
- Geschikt voor wandmontage
- Uitbreiding tot maximaal 253 ontvangereenheden
- Bescherming tegen kortsluiting, overspanning, ESD (elektrostatische ontlading)
- Aansluitingen ontvangereenheid (RX):
- 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Beeldschermaansluiting
- 1x RJ45-ingang (Gigabit Ethernet) - CAT-transmissiekabelaansluiting
- 1x IR-ingang - doorsturen van het IR-signaal
- 1x aansluiting voor voeding (DC 5V/1A) - Alleen optioneel: aansluiting van externe voedingseenheid (niet meegeleverd)
- 1x Micro USB - FW updatepoort
- 1x resetknop
- 3x status-LED
- Bedrijfstemperatuur: -20° - 60° C
- Stroomverbruik: ca. 2,5 W
- Compressie: H.265
- Afmetingen: L 9,7 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Gewicht: 164 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: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmissietechnologie: IP
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x ontvangereenheid
- 1x voedingseenheid (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x IR-kabel/verlengkabel (1,0 m)
- 1x gebruiksaanwijzing

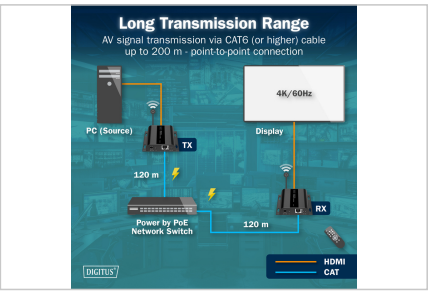
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	12.10	38.00	33.00	43.00	53,922.00
Packaging Unit Inside	1	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.40	15.20	12.00	7.70	1,404.48
Net single without Packaging	1	0.16	9.70	9.40	2.40	0.00

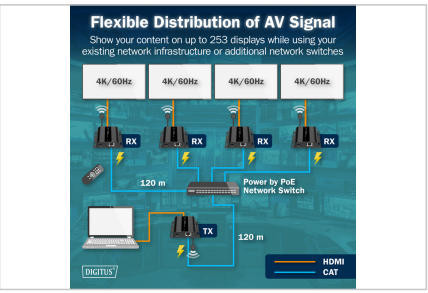
More images:

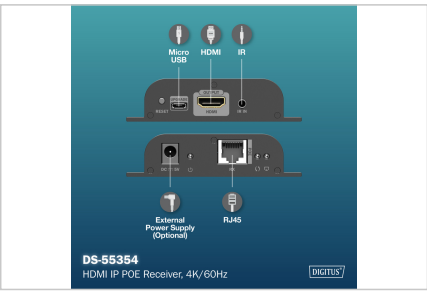












Safety notes

- 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 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