

# DIGITUS® HDMI fiber KVM IP-mottagare, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



## HDMI-fibermottagare för DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, svart

HDMI Fibre KVM IP Receiver är den perfekta lösningen för professionella AV-applikationer där högupplöst innehåll måste återges på flera skärmar över långa avstånd. I kombination med HDMI Fibre KVM IP Extender Set (DS-55348) möjliggör den här mottagaren en flexibel punkt-till-multipunkt-anslutning med möjlighet att integrera upp till 253 mottagare i nätverket. Detta gör systemet perfekt för digital signage, kontrollrum, konferensmiljöer eller industriella applikationer som kräver tillförlitlig videoöverföring med låg latens. Tack vare de kompatibla SFP-modulerna (LC Singlemode DN-81002, LC Multimode DN-81000) och stödet för LC- och SC SFP-moduler kan mottagaren användas med olika fiberoptiska kablar i singlemode och multimode. Detta garanterar maximal flexibilitet och enkel integrering i befintliga nätverksinfrastrukturer. En enastående egenskap hos denna mottagare är den högkvalitativa bildöverföringen i 4K UHD vid 60 Hz (3840x2160p). Med en minsta latens på bara 80 till 140 ms överförs innehållet praktiskt taget utan fördröjning, vilket är särskilt viktigt inom områden som direktsändningar eller interaktiva applikationer. Dessutom har mottagaren en KVM-funktion som gör det möjligt att ansluta en mus och ett tangentbord för att styra signalkällan direkt. Den 3,5 mm stereoanslutningen, som möjliggör separat ljudöverföring, ger ännu större flexibilitet. Detta gör att ljudsignaler kan bearbetas och matas ut oberoende av videosignalen.

## Ytterligare HDMI Fibre KVM IP Extender Set (DS-55348) med ytterligare mottagarenheter (max 253) för att spela upp ditt AV-innehåll på flera skärmar samtidigt

- Max. Upplösning: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
- Max. räckvidd Räckvidd: Singlemode (SM) upp till 40 km, multimode (MM) upp till 300 m (punkt-till-punkt-anslutning)
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Videobandbredd: 18 Gbps
- Fördröjning: 80-140 ms
- Max. HDMI-kabelns längd: 5 m
- Lämplig för väggmontering

- Skydd mot kortslutning, överspänning, ESD (elektrostatisk urladdning)
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - Displayanslutning
- 1x SFP-ingång (LC, SC) - anslutning av SFP-modul
- 2x USB-A (1.1) - anslutning för mus och tangentbord
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/2A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x RS232 Pass Through - styrning av anslutna enheter
- 1x Micro USB - port för uppdatering av FW
- 1x 3,5 mm stereoljudutgång - separat ljudutgång
- 1x återställningsknapp
- 3x status-LED
- Komprimering: H.265
- Driftstemperatur: -10° - 50° C
- Effektförbrukning: ca 7,5 W
- Mått: L 10,6 x B 10,3 x H 2,6 cm L 10,6 x B 10,3 x H 2,6 cm
- Vikt: 303 g
- Hölje: Metall
- Färg: Svart

### Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 40000 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: Fiber
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

### Package contents

- 1x mottagarenhet
- 1x nätadapter, EU-kontakt (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x fästmaterial (väggmonteringsfästen, skruvar)
- 1x RS232 terminalblock
- 1x jordningssskruv
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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

- Om enheten drivs av ett nätaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (t.ex. spänning och ström).
- Använd endast certifierade CAT5e- eller CAT6-kablar för att säkerställa stabil signalöverföring.
- För särskilt långa kabelsträckor eller i störningskänsliga miljöer rekommenderar vi att du använder skärmade nätverkskablar.
- Se till att alla anslutningar är täta och säkra för att undvika lösa kontakter som kan påverka signalkvaliteten. Kontrollera att HDMI- och Ethernet-anslutningarna är korrekt anslutna.
- Se till att CAT-kabeln inte läggs i närheten av högspänningsledningar eller andra starka källor till elektromagnetisk störning för att undvika signalstörningar.
- Använd endast apparaten inom det angivna temperaturintervallet.
- Använd inte enheten utomhus eller i fuktiga eller våta miljöer
- Kontrollera regelbundet alla anslutningar och kablar med avseende på slitage eller skador. Kablar och anslutningar kan slitas ut, särskilt vid frekvent användning eller långa installationer, vilket kan leda till dålig signalkvalitet eller systemfel.

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