DIGITUS® HDMI IP PoE-förlängare, 4K/60Hz

DS-55353

EAN 4016032501916



HDMI IP-förlängare, 4K/60Hz 120/200 m, PoE, en-till-många, CAT, svart

HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz möjliggör överföring av HDMI AV-signaler i ultrahögupplöst 4K-kvalitet (4096x2160p vid 60Hz) över långa avstånd på upp till 200 meter - tack vare den kraftfulla punkt-till-punkt-anslutningen via en CAT6-nätverkskabel eller högre. Satsen är helt strömförsörjd via en PoE-nätverksswitch, inga externa strömförsörjningsenheter krävs. Expansion via IP gör att systemet kan skalas flexibelt och stöder upp till 253 mottagare (displayer) för punkt-till-multipunkt-överföring. Dessutom kan den befintliga 1G-nätverksinfrastrukturen utnyttjas, vilket möjliggör obegränsad signalräckvidd genom kaskadkoppling via nätverksswitchar. För ännu större flexibilitet finns ytterligare mottagare (RX) tillgängliga separat (modell: DS-55354). Den enastående bildkvaliteten bibehålls alltid: Tack vare en låg latens på bara 150-220 ms är överföringen smidig och knivskarp i UHD. En annan praktisk funktion är det integrerade IR-gränssnittet, som gör det möjligt att fjärrstyra ingångskällan direkt från den utgående skärmen. Enheten är också lämplig för väggmontering, vilket möjliggör utrymmesbesparande installation. Den här HDMI IP-extendern är idealisk för professionella AV-tillämpningar, hemmabioanläggningar eller användning på företag - den kombinerar högsta överföringskvalitet med maximal flexibilitet.

Gör det möjligt att överföra HDMI AV-signaler i UHD-upplösning (4K/60Hz) på ett avstånd på upp till 200 m i punkt-till-punkt-anslutning via en CAT6-nätverkskabel (eller högre). Tack vare PoE-stöd krävs ingen extern strömförsörjningsenhet.

- Max. Upplösning: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
- Max. räckvidd Räckvidd punkt-till-punkt-anslutning: 200 m
- Max. räckvidd Räckvidd punkt-till-multipunkt-anslutning: 120 m
- Max. Kaskadräckvidd per sektion: 120 m
- Stöder nätverkskablar av CAT6-typ eller högre
- POE-stöd - full strömförsörjning via PoE-nätverksbrytare
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Videobandbredd: 18 Gbps
- Latency: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- Max. HDMI-kabelns längd: 5 m
- Lämplig för väggmontering
- Stödjer upp till 253 mottagarenheter
- Skydd mot kortslutning, överspänning, ESD (elektrostatisk urladdning)
- Anslutningar för sändarenhet (TX):
- 1x HDMI-ingång (4K/60Hz) - Anslutning av signalkälla
- 1x RJ45-utgång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 1x IR-utgång - mottagning av IR-signal
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/1A) - Endast tillval: anslutning av extern strömförsörjningsenhet (ingår ej)
- 1x Micro USB - port för uppdatering av FW
- 1x återställningsknapp
- 3x status-LED
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - Displayanslutning
- 1x RJ45-ingång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 1x IR-ingång - vidarebefordran av IR-signalen
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/1A) - Endast tillval: anslutning av extern strömförsörjningsenhet (ingår ej)
- 1x Micro USB - port för uppdatering av FW
- 1x återställningsknapp
- 3x status-LED
- Driftstemperatur: -20° - 60° C
- Strömförbrukning: ca 2,5 W
- Komprimering: H.265
- Mått (1 enhet): L 9,7 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Vikt: TX 166 g, RX 164 g
- Hölje: Metall
- Färg: Svart

Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- upplösning max.: 4096 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Kategori: CAT 6
- Avstånd: 200 m
- KVM: no
- Överföringsteknik: IP
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Videoanslutningsportar: HDMI

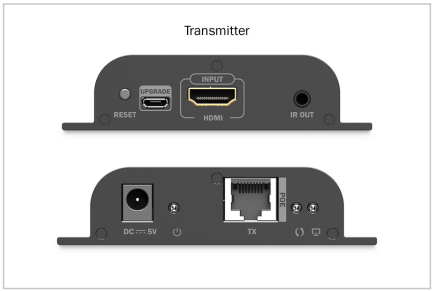
Package contents

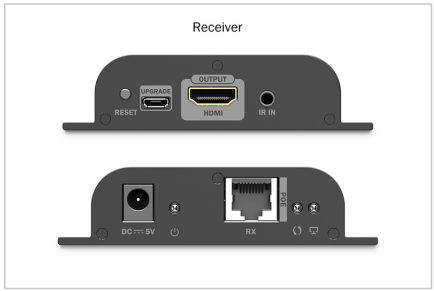
- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 2x IR-kabel/förlängning (1,0 m)
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	12.94	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.65	20.00	14.50	8.00	2,320.00
Net single without Packaging	1	0.35	9.70	9.40	2.40	0.00

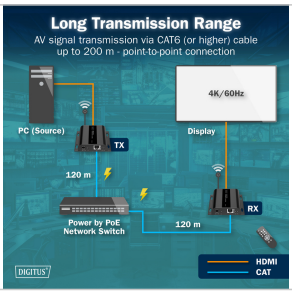
More images:

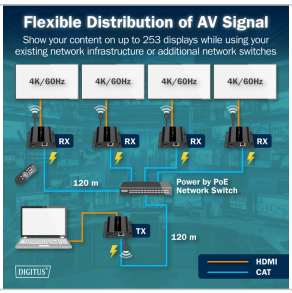


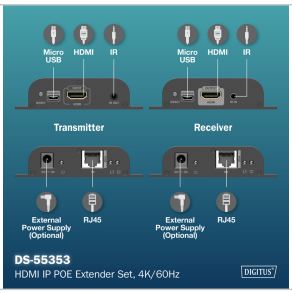












Safety notes

- Om enheten drivs av ett nätaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (t.ex. spänning och strömstyrka).
- 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