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

DS-55355

EAN 4016032501930



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

HDMI KVM IP Extender Set möjliggör högupplöst överföring av HDMI AV-signaler i briljant 4K UHD-kvalitet (4096x2160p vid 60Hz) över ett avstånd på upp till 200 meter med hjälp av CAT6 eller nätverkskablar av högre kvalitet. Tack vare den integrerade KVM-funktionen kan mus, tangentbord och pekskärmsenheter användas direkt på mottagarsidan, vilket möjliggör bekväm kontroll. Systemet imponerar med sin flexibla utbyggbarhet och stöder både punkt-till-punkt-anslutningar och punkt-till-multipunkt-sändningar med upp till 253 mottagare. Genom att utnyttja en befintlig 1G-nätverksinfrastruktur eller använda ytterligare nätverksswitchar kan signalöverföringen utökas till obegränsade avstånd (kaskadkoppling). En låg latens på bara 120 till 170 ms säkerställer nästan fördröjningsfri bildåtergivning i utmärkt kvalitet. Dessutom kan valfria mottagare (modell: DS-55356) köpas separat för att anpassa utbudet av applikationer. Tack vare den enkla anslutningen och kontrollen är HDMI KVM IP Extender Set idealisk för företag, konferensrum, digital signage och professionella AV-applikationer där tillförlitlig signalöverföring med låg latens och hög upplösning krävs.

Möjliggör överföring av HDMI AV-signaler i UHD-upplösning (4K/60Hz) över ett avstånd på upp till 200 m (punkt-till-punkt-anslutning) via en CAT6-nätverkskabel (eller högre) och erbjuder en KVM-funktion (tangentbord, mus, pekskärm) på mottagarsidan

- 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
- KVM-stöd: Mus- och tangentbordsanslutning samt pekskärm på mottagarsidan
- Stödjer nätverkskablar av CAT6-typ eller högre
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Videobandbredd: 18 Gbps
- Latency: 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
- Max. HDMI-kabelns längd: 5 m
- 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 USB-A (2.0) - Anslutning till signalkälla (PC)
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/1A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x Micro USB - port för uppdatering av FW
- 1x återställningsknapp
- 2x status-LED
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - Displayanslutning
- 1x RJ45-ingång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 2x USB-A (2.0) - anslutning av mus, tangentbord, pekskärm
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/1A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x Micro USB - port för uppdatering av FW
- 1x återställningsknapp
- 2x status-LED
- Driftstemperatur: -20° - 60° C
- Strömförbrukning: TX ca 3,5 W, RX ca 2,5 W
- Komprimering: H.265
- Mått (1 enhet): L 10,9 x B 8,95 x H 2,63 cm
- Vikt: TX 240 g, RX 243 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: yes
- Överföringsteknik: IP
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

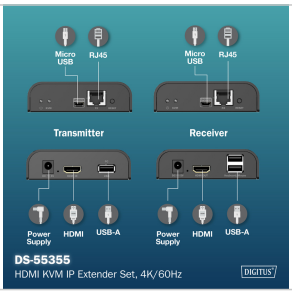
Package contents

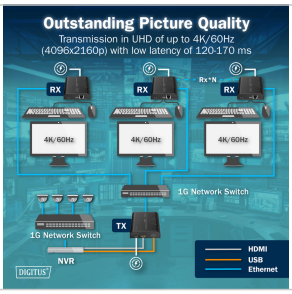
- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 2x nätadapter, EU-kontakt (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x USB-kabel (1,2 m)
- 1x bruksanvisning

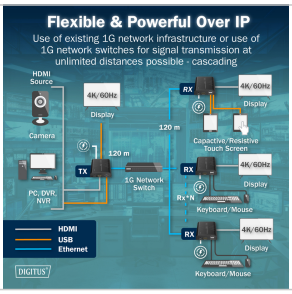
Logistics

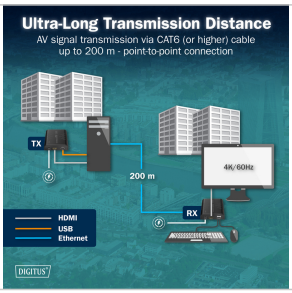
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.78	42.00	27.00	38.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.48	11.00	9.00	2.60	0.00

More images:

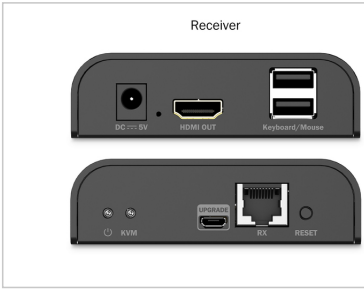
















Safety notes

- 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