

DIGITUS® HDMI KVM-förlängare, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



HDMI KVM-förlängare, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, svart

HDMI KVM Extender Set (4K/30Hz) möjliggör förlustfri och praktiskt taget latensfri (10-20 ms) överföring av AV-signalerna i Ultra HD-upplösning (4K/30Hz) över ett avstånd på upp till 40 meter med hjälp av en CAT6 eller nätverkskabel av högre kvalitet. Tack vare den integrerade KVM-funktionen kan mus och tangentbord anslutas direkt till mottagarsidan, vilket möjliggör bekväm fjärrstyrning. Systemet stöder både okomprimerad HDMI-signalöverföring i 4K/30Hz över 40 meter och Full HD-överföring (1080p/60Hz) över ett avstånd på upp till 70 meter. Tekniken med ultralåg latens garanterar praktiskt taget fördröjningsfri bildåtergivning (10-20 ms latens) och en sömlös användarupplevelse. För enkel och flexibel installation erbjuder setet PoC-stöd (Power over Cable) så att endast sändarenheten behöver förses med en strömförsörjningsenhet. Tack vare Plug & Play-installationen garanteras en snabb och okomplicerad driftsättning. HDMI KVM Extender Set är den perfekta lösningen för professionella applikationer, konferensrum, industriella kontrollsystem eller hemmabioanläggningar som kräver högupplöst signalöverföring med ytterligare kontrollalternativ.

Möjliggör AV-signalöverföring i UHD-upplösning (4K/30Hz) över ett avstånd på upp till 40 m via en CAT6-nätverkskabel (eller högre) och erbjuder KVM-funktion (tangentbord, video, mus) samt PoC (Power over Cable) på mottagarsidan

- Max. Upplösning: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Max. Avstånd 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Max. Räckvidd 1080p/60Hz: 70 m
- Stöder nätverkskablar av CAT6-typ eller högre
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Max. Videobandbredd: 10,2 Gbps
- Fördröjning: 10-20 ms
- Stödjer HDR10 (High Dynamic Range)
- Max. HDMI-kabelns längd: 5 m
- Skydd mot ESD (elektrostatisk urladdning)
- Anslutningar för sändarenhet (TX):
- 1x HDMI-ingång (4K/30Hz) - Anslutning av signalkälla

- 1x RJ45-utgång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 1x USB-A (1.1) - Anslutning till signalkälla (PC)
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 5V/2A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x återställningsknapp
- 2x status-LED
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 1x HDMI-utgång (4K/30Hz) - Displayanslutning
- 1x RJ45-ingång (Gigabit Ethernet) - anslutning för CAT-överföringskabel
- 2x USB-A (1.1) - anslutning för mus och tangentbord
- 1x återställningsknapp
- 2x status-LED
- Driftstemperatur: -20° - 60° C
- Effektförbrukning: TX + RX ca 10 W
- Komprimering: CSC (Colour Space Compression)
- Mått (1 enhet): L 7,5 x B 6,0 x H 2,0 cm
- Vikt (1 enhet): 123 g
- Hölje: Metall
- Färg: Svart

Attributes

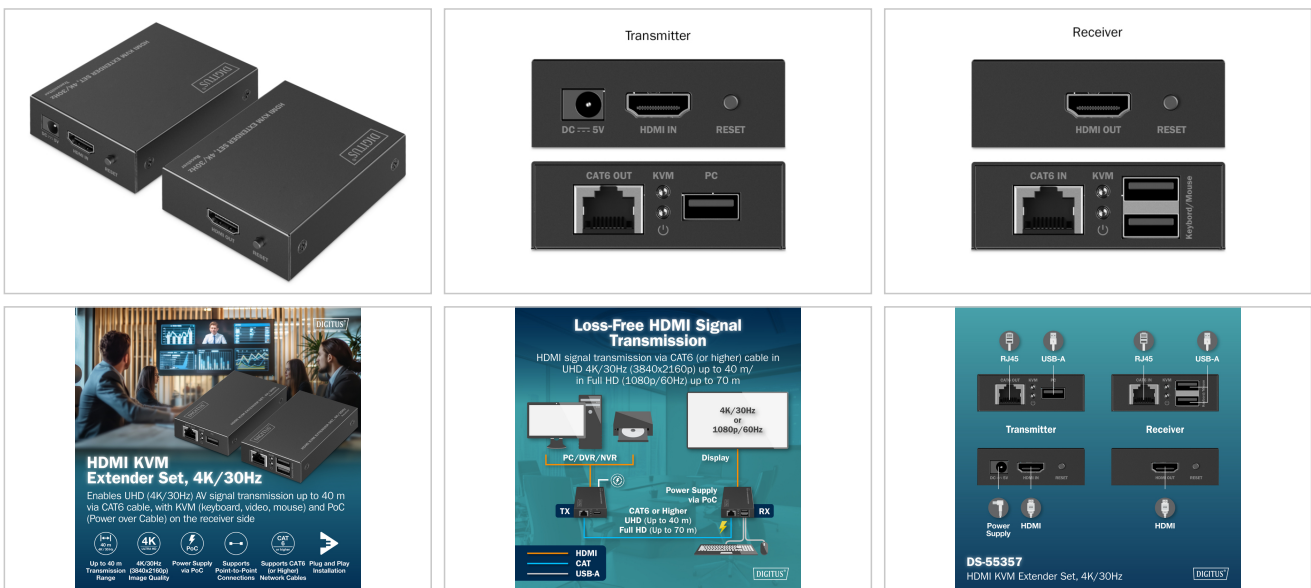
- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 30 Hz
- Kategori: CAT 6
- Avstånd: 40 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: CAT
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	11.64	37.50	26.00	38.00	37,050.00
Packaging Unit Inside	1	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.58	15.00	11.70	7.70	1,351.35
Net single without Packaging	1	0.25	7.50	6.00	2.00	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