

DIGITUS® 4K trådlös HDMI KVM-förlängare, 100 m, 4K/60Hz

DS-55360

EAN 4016032507390



4K trådlös HDMI KVM-förlängare, 100 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz, Ultra Low Latency

4K Wireless HDMI KVM Extender Set möjliggör trådlös överföring av HDMI-video- och ljudsignaler i imponerande Ultra HD-upplösning (4K/60Hz) över ett avstånd på upp till 100 meter - helt utan kabel och med fri sikt. Tack vare den toppmoderna kodchipdesignen (proprietär parallell bearbetningsarkitektur) och den extremt låga latensen på bara 16 till 48 ms (genomsnitt: ca 32 ms) överförs innehåll praktiskt taget utan fördröjning - perfekt för presentationer, streaming eller spelapplikationer. Den integrerade KVM-funktionen (2x USB-A) gör det möjligt att ansluta en mus och ett tangentbord till mottagarsidan så att den anslutna källan kan fjärrstyras på ett bekvämt sätt. En pekskärm kan också anslutas här för att möjliggöra styrning via beröring (Touch Panel Back Control). En lokal bildskärm kan också anslutas direkt via HDMI-loop out på sändarenheten för att samtidigt övervaka signalen på sändaren. Tack vare Plug & Play krävs ingen ytterligare installation av programvara eller drivrutiner - det är bara att ansluta och komma igång. Det automatiska kanalvalet säkerställer alltid en stabil anslutning via den bästa tillgängliga WiFi-kanalen. AES 128-bitars kryptering och WPA2-autentisering garanterar maximal säkerhet under överföringen. Ytterligare bekvämlighet ges av den dubbelriktade IR-förlängningen, som gör att både signalkällan och utgångsenheten enkelt kan styras med fjärrkontroll. Med stöd för HDMI 2.0, HDCP 2.2 och HDR10 är setet framtidssäkert och levererar briljant bildkvalitet i alla applikationer.

Trådlös HDMI-signalöverföring i UHD 4K/60Hz på ett avstånd av upp till 100 m (fri sikt) med extremt låg latens (16-48 ms)

- Trådlös HDMI-signalöverföring i 4K/60Hz upp till 100 m (obegränsad vy)
- Stödjer upplösningar upp till 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Ultralåg latens: 16 ms (min.) - 48 ms (max.) / genomsnitt: ca 32 ms (sändning från sändare till mottagare)
- Codec-chip: Den egenutvecklade parallella processarkitekturen är optimerad för videokomprimering och -dekomprimering. Och dekomprimering. Tack vare de mest avancerade codec-algoritmerna minimeras kodnings-/avkodningstiden för 4K-videor på bästa möjliga sätt.
- Punkt-till-punkt-anslutning - 1x sändare (källa) + 1x mottagare (utgångsenhet)
- AES 128 bitars kryptering
- Protokoll för autentisering: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10
- Radiostandard: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Frekvensband: 5G
- Anslutningar för sändarenhet (TX):
- 1x HDMI-ingång (4K/60Hz) - Anslutning av signalkälla

- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - anslutning till lokal skärm
- 1x IR-anslutning - skickar/mottar IR-signalen
- 1x USB-C-anslutning signalkälla (PC) för användning av KVM-funktionen / pekskärmens bakre kontroll
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 12V/1,5A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x på/av-omkopplare
- Anslutningar för mottagarenhet (RX):
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - anslutning till lokal skärm
- 1x IR-anslutning - skickar/mottar IR-signalen
- 2x USB-A (1.1) - anslutning av mus och tangentbord eller pekskärm
- 1x anslutning för strömförsörjning (DC 12V/1,5A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x på/av-omkopplare
- ABS-hus / färg: svart
- Strömförbrukning per enhet: ca 10W
- Drifttemperatur: 0-40°C
- Mått (1 enhet): B 16,1 x D 9,4 x H 3,4 cm
- Vikt (1 enhet): 340 g
- Tillverkarens anvisningar:
- Överföringsavståndet vid begränsad sikt kan inte fastställas generellt utan beror på förhållandena på plats
- Väggar, glas etc. förkortar signaltäckningen eller orsakar signalförlust

Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- upplösning max.: 4096 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 2x HDMI-anslutningskabel (1,5 m)
- 1x USB-A till USB-C-kabel (1,0 m)
- 2x IR-förlängningskabel (1,5 m)
- 2x strömförsörjningsenhet 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x bruksanvisning

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 5 | 7.63 | 27.30 | 39.50 | 26.50 | 28,576.30 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 1.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 1.53 | 7.50 | 25.50 | 23.70 | 4,532.62 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.36 | 3.50 | 16.00 | 9.40 | 0.00 |

More images:



Safety notes

- Läs igenom dessa anvisningar noggrant innan du använder apparaten och spara dem för framtida bruk.
- Endast för inomhusbruk.

- Använd inte enheten i fuktig miljö eller i närheten av vatten.
- Utsätt inte produkten för extremt höga eller låga temperaturer, starka ljuskällor eller direkt solljus.
- Denna produkt är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
- Anslut inte adaptern till elnätet förrän du har försäkrat dig om att nätspänningen motsvarar det värde som anges på märkskylten.
- Anslut aldrig strömförsörjningsenheten om den är skadad. Kontakta i sådana fall din leverantör.
- Koppla bort AC/DC-nätadaptern från strömförsörjningen om apparaten inte ska användas under en längre tid.
- Öppna aldrig produkten: Apparaten kan innehålla delar med dödlig spänning. Reparationer eller underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.
- Felaktig användning, modifieringar eller reparationer utförda av användaren gör att alla garantier upphör att gälla.
- - Vi tar inget produktansvar för felaktig eller oavsiktlig användning av produkten.

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