DIGITUS® 4K Wireless HDMI KVM Extender Set, 100 m, 4K/60Hz

DS-55360

EAN 4016032507390



4K Wireless HDMI KVM Extender Set, 100 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz, Ultra Low Latency

Das 4K Wireless HDMI KVM Extender Set ermöglicht die drahtlose Übertragung von HDMI-Video- und Audiosignalen in beeindruckender Ultra-HD-Auflösung (4K/60Hz) über eine Distanz von bis zu 100 Metern – ganz ohne Kabel und bei freier Sicht. Dank modernstem Code Chip Design (proprietäre Parallelverarbeitungsarchitektur) und einer ultra-geringen Latenz von nur 16 bis 48 ms (Durchschnitt: ca. 32 ms) werden Inhalte nahezu verzögerungsfrei übertragen – ideal für Präsentationen, Streaming oder Gaming-Anwendungen. Die integrierte KVM-Funktionalität (2x USB-A) ermöglicht den Anschluss einer Maus und einer Tastatur an der Empfängerseite, sodass die angeschlossene Quelle bequem ferngesteuert werden kann. Ebenfalls lässt sich hier auch ein Touch-Display verbinden, um die Steuerung per Touch (Touch Panel Back Control) zu ermöglichen. Über den HDMI Loop Out an der Sendeeinheit kann zudem ein lokaler Monitor direkt angeschlossen werden, um das Signal gleichzeitig am Sender zu überwachen. Dank Plug & Play ist keine zusätzliche Software- oder Treiberinstallation erforderlich – einfach anschließen und loslegen. Die automatische Kanalwahl sorgt dabei stets für eine stabile Verbindung über den besten verfügbaren WiFi-Kanal. Für höchste Sicherheit während der Übertragung sorgen AES-128-Bit-Verschlüsselung und WPA2-Authentifizierung. Zusätzlichen Komfort bietet die bi-direktionale IR-Verlängerung, mit der sich sowohl die Signalquelle als auch das Ausgabegerät bequem per Fernbedienung steuern lassen. Mit Unterstützung von HDMI 2.0, HDCP 2.2 und HDR10 ist das Set zukunftssicher ausgestattet und liefert brillante Bildqualität in jeder Anwendung.

Drahtlose HDMI-Signalübertragung in UHD 4K/60Hz auf eine Distanz von bis zu 100 m (freie Sicht) mit ultra-geringer Latenz (16-48 ms)

- Kabellose HDMI-Signalübertragung in 4K/60Hz auf bis zu 100 m (uneingeschränkte Sicht)
- Unterstützt Auflösungen bis 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Ultra-geringe Latenz: 16 ms (min.) - 48 ms (max.) / Durchschnitt: ca. 32 ms (Übertragung Sender zu Empfänger)
- Codec-Chip: Die proprietäre Parallelverarbeitungsarchitektur ist für die Videokomprimierung und -dekomprimierung optimiert. Dank fortschrittlichster Codec-Algorithmen werden Kodierungs-/Dekodierungszeit von 4K-Videos bestmöglich minimiert.
- Punkt-zu-Punkt Verbindung - 1x Sender (Quelle) + 1x Empfänger (Ausgabegerät)
- AES 128 bit Verschlüsselung
- Authentifizierungs-Protokoll: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / HDR10
- Funk-Standard: IEEE 802.11.b/g/n/ac / Frequenz-Band: 5G
- Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss lokales Display
- 1x IR Anschluss - Senden/Empfangen des IR-Signals
- 1x USB-C - Anschluss Signalquelle (PC) zur Nutzung der KVM-Funktion / Touch Panel Back Control
- 1x Netzteilanschluss (DC 12V/1,5A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Ein-/Ausschalter
- Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss lokales Display
- 1x IR Anschluss - Senden/Empfangen des IR-Signals
- 2x USB-A (1.1) - Anschluss Maus & Tastatur oder Touch-Display
- 1x Netzteilanschluss (DC 12V/1,5A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Ein-/Ausschalter
- ABS-Gehäuse / Farbe: Schwarz
- Stromverbrauch pro Einheit: ca. 10W
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Abmessungen (1 Einheit): B 16,1 x T 9,4 x H 3,4 cm
- Gewicht (1 Einheit): 340 g
- Herstellerhinweise:
- Die Übertragungsdistanz bei eingeschränkter Sichtweite kann nicht pauschal bestimmt werden und hängt von den Gegebenheiten vor Ort ab
- Wände, Glas, etc. verkürzen die Signalabdeckung oder verursachen Signalverluste

Merkmale

- Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 100 m
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x HDMI Anschlusskabel (1,5 m)
- 1x USB-A auf USB-C Kabel (1,0 m)
- 2x IR-Verlängerungskabel (1,5 m)
- 2x Netzteil 12V/1,5A (1,5 m)
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	5	7,63	27,30	39,50	26,50	28.576,30
Innen-VPE	1	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,53	7,50	25,50	23,70	4.532,62
Netto einzeln ohne VP	1	0,36	3,50	16,00	9,40	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

















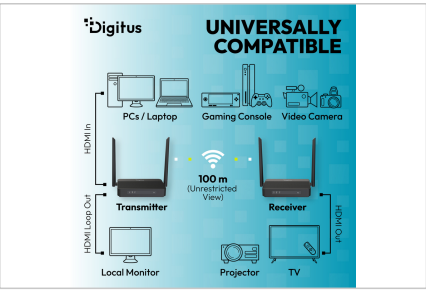



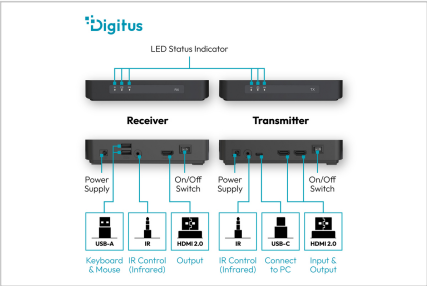

Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Nur für den Gebrauch in Innenräumen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung oder in der Nähe von Wasser.

- Setzen Sie das Produkt nicht extrem hohen oder niedrigen Temperaturen, starken Lichtquellen oder direktem Sonnenlicht aus.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schließen Sie den Adapter erst dann an das Stromnetz an, wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Netzspannung mit dem auf den Typenschildern angegebenen Wert übereinstimmt.
- Schließen Sie das Netzteil niemals an, wenn es beschädigt ist. Wenden Sie sich in solchen Fällen bitte an Ihren Lieferanten.
- Trennen Sie den AC/DC-Netzadapter vom Stromnetz, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird.
- Öffnen Sie niemals das Produkt: Das Gerät kann Teile mit tödlicher Spannung enthalten. Reparaturen oder Wartung sollten nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Unsachgemäßer Gebrauch, selbst vorgenommene Änderungen oder Reparaturen führen zum Erlöschen jeglicher Garantien.
- • Wir übernehmen keine Produktverantwortung für unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Produkts.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com