DIGITUS® 4K Wireless HDMI KVM Extender Set, 150 m

DS-55328

EAN 4016032491248



4K Wireless HDMI Extender/Splitter Set, 1x4 150 m, 1x TX, 1x RX

Das 4K Wireless HDMI KVM Extender Set überträgt Ihre HDMI Video- und Audiosignale in UHD 4K/30Hz Auflösung kabellos über eine Distanz von bis zu 150 m (uneingeschränkte Sicht). Dieses besteht aus einer Sende- sowie Empfängereinheit. Dank KVM-Funktionalität können Maus/Tastatur an der Empfängereinheit angeschlossen werden, welche die Steuerung der Signal-Quelle direkt am Ausgabegerät ermöglichen. Über den HDMI-Loop-Out an der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen um die Ausgabe am Empfänger zu kontrollieren. Das Extender Set lässt sich auf bis zu 4 Empfänger (Ausgabegeräte) erweitern - zusätzliche Empfänger separat erhältlich: DS-55329.

Überträgt HDMI Video- und Audiosignale drahtlos in UHD 4K/30Hz über eine Distanz von bis zu 150 m bei freier Sicht und bietet KVM-Funktionalität

- Kabellose HDMI-Signalübertragung auf bis zu 150 m (uneingeschränkte Sicht)
- Punkt-zu-Multipunkt Verbindung - 1x Sender (Quelle) + bis zu 4x Empfänger (Ausgabegerät)
- Zusätzliche Empfängereinheiten separat erhältlich: DS-55329
- Unterstützt drahtlose AV-Signalübertragung mit Auflösungen bis 4K UHD (2160p/30Hz)
- Einfache Bedienung und Handhabung dank Plug & Play - Einstecken und loslegen, keine Treiber oder Software erforderlich
- Touch Screen Back Control - Unterstützt Touch Panels (via USB-Verbindung am Empfänger)
- Authentifizierungs-Protokoll: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise), AES 128 bit Verschlüsselung
- Übertragungsdistanz 1:1 Verbindung: bis zu 150 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:2 Verbindung: bis zu 100 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:3 Verbindung: bis zu 30 m (uneingeschränkte Sicht)
- Übertragungsdistanz 1:4 Verbindung: bis zu 15 m (uneingeschränkte Sicht)
- HDMI-Version: 2.0
- HDCP-Version: 2.2
- Funk-Kanal: IEEE 802.11.b/g/n/ac
- Frequenz-Band: Dual Band, 2,4/5G
- Kompression: H.265
- Latenz: ca. 100 ms (Übertragung Sender zu Empfänger)
- Audio-Format: PCM
- Audio-Kanal: 2 Kanäle
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (Signalquelle, 4K/60Hz max.)
- 1x HDMI Loop-Out / Ausgang (Ausgabegerät, 4K/60Hz max.)
- 1x Micro-USB Eingang - Datenverbindung der Quelle zur Nutzung KVM-Funktion
- 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Transmitter zur Steuerung der Signalquelle
- 1x USB-C Eingang - Anschluss Netzteil (5V/2A)
- 1x Ein-/Ausschalter
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (Ausgabegerät, 4K/60Hz max.)
- 2x USB-A Eingang (Anschluss von Maus/Tastatur/Touch Panel)
- 1x USB-C Eingang - Anschluss Netzteil (5V/2A)
- 1x Reset-Taste
- 1x Ein-/Ausschalter
- Gehäuse: Metall
- Farbe: schwarz
- Abmessungen (1 Einheit): B 15,4 x T 7,75 x H 2,1 cm
- Gewicht (1 Einheit): 330 g
- Stromverbrauch (1 Einheit): ca. 5W
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- 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.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 150 m
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x USB-Stromadapter (5V/2A)
- 2x USB-A auf USB-C Kabel (1,5 m)
- 2x HDMI Anschlusskabel (1,5 m)
- 1x USB-A auf Micro-USB Kabel (0,8 m)
- 1x IR Transmitterkabel (1,2 m)
- 1x QIG

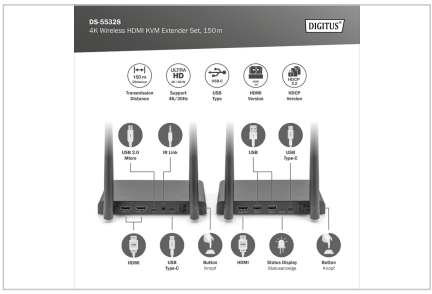
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00

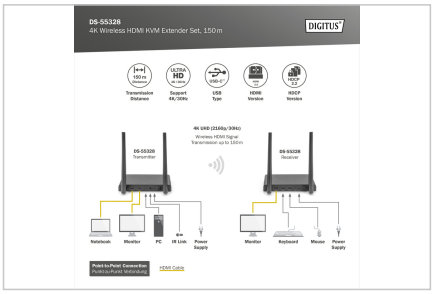
Weitere Anwendungsbilder:

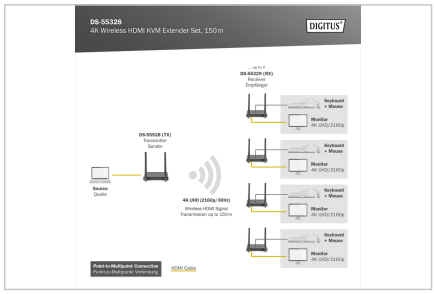














Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.