

DIGITUS® 4K Wireless HDMI Extender Set, 150 m, 4K/60Hz

DS-55359

EAN 4016032507383



4K Wireless HDMI Extender Set, 100/150 m HDMI - HDMI, 4K/60 Hz

Erleben Sie kabellose Bildübertragung in höchster Qualität mit dem 4K Wireless HDMI Extender (150 m, 4K/60 Hz). Dieses leistungsstarke Set aus Sender und Empfänger ermöglicht die drahtlose Übertragung von HDMI-Video- und Audiosignalen in gestochen scharfer UHD-Auflösung bis 4K/60 Hz – ganz ohne störende Kabelverbindungen. Dank modernster Funktechnologie (IEEE 802.11 b/g/n/ac, 5 GHz) überträgt der Extender Signale zuverlässig über Distanzen von bis zu 150 Metern bei freier Sicht (100 Meter bei eingeklappter Antenne). Die Punkt-zu-Punkt-Verbindung sorgt für eine stabile und latenzarme Übertragung mit einer Verzögerung von nur rund 100 ms, ideal für Präsentationen, Video-Streaming oder den Einsatz im Heimkino. Die Einrichtung erfolgt ganz einfach per Plug & Play – anschließen, einschalten und sofort loslegen. Eine automatische Kopplungsfunktion wählt selbstständig den besten WLAN-Kanal aus, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten. Die Stromversorgung über USB-C macht das System besonders flexibel und kompatibel. Für maximale Sicherheit sorgt eine AES-128-Bit-Verschlüsselung in Kombination mit dem WPA2-Authentifizierungsprotokoll (WPA2-PSK / WPA2-Enterprise). Unterstützt werden aktuelle Standards wie HDMI 2.0 und HDCP 2.2, wodurch auch geschützte Inhalte in bester Qualität wiedergegeben werden können. Die H.265-Kompression gewährleistet dabei eine effiziente Übertragung bei höchster Bildqualität. Mit seinem kompakten Design, der LED-Statusanzeige und dem einfachen Bedienkonzept ist der 4K Wireless HDMI Extender die perfekte Lösung für alle, die eine flexible, hochwertige und sichere HDMI-Signalübertragung ohne Kabel wünschen.

Überträgt HDMI Video- und Audiosignale drahtlos in UHD 4K/60Hz über eine Distanz von bis zu 150 m bei uneingeschränkter Sicht

- Kabellose HDMI-Signalübertragung auf bis zu 150 m (ausgeklappte Antenne, uneingeschränkte Sicht)
- Kabellose HDMI-Signalübertragung auf bis zu 100 m (eingeklappte Antenne, uneingeschränkte Sicht)
- Unterstützt Auflösungen bis 4K UHD (4096x2160p, 60Hz)
- Punkt-zu-Punkt Verbindung – 1x Sender (Quelle) + 1x Empfänger (Ausgabegerät)
- Einfache Bedienung und Handhabung dank Plug & Play – Einstecken und loslegen, keine Treiber oder Software erforderlich
- Automatische Kopplung & Verbindung: Stellt automatisch eine Verbindung über den vorteilhaftesten WiFi-Kanal her, um eine bestmögliche WLAN-Leistung zu gewährleisten
- Unterstützt Signalquellen (z.B. Spielekonsolen, Blu-Ray Player, etc.) mit HDMI Ausgang sowie PCs/Notebooks mit Windows, macOS
- Stromversorgung via USB-C Anschluss
- AES 128 bit Verschlüsselung

- Authentifizierungs-Protokoll: WPA2 (WPAS-PSK / WPA2-Enterprise)
- HDMI Version: HDMI 2.0
- HDCP Version: HDCP 2.2
- Funk-Standard: IEEE 802.11 b/g/n/ac
- Frequenz-Band: 5G
- Anschlüsse pro Einheit: 1x HDMI Stecker, 1x USB-C Buchse
- Aktionstaste & LED-Statusanzeige
- Stromversorgung pro Einheit: 5V/2A
- Kompression: H.265
- Latenz: ca. 100 ms (Übertragung Sender zu Empfänger)
- Audio-Format: PCM
- Audio-Kanal: 2 Kanäle
- ABS-Gehäuse
- Stromverbrauch pro Einheit: ca. 10W
- Betriebstemperatur: 0-40°C
- Abmessungen (1 Einheit): L 9,1 x B 3,4 x H 1,5 cm
- Gewicht: Sender 65 g, Empfänger 50 g
- Farbe: Schwarz/Grau
- 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

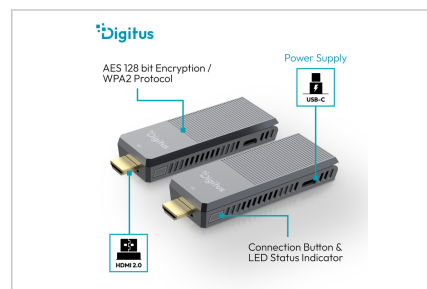
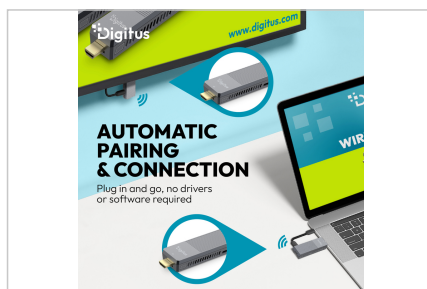
- Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 150 m
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x USB-A auf USB-C Kabel (100 cm)
- 2x HDMI Verlängerungskabel (12,5 cm)
- 1x QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	30	12,45	31,50	40,50	29,00	36.996,80
Innen-VPE	1	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,42	5,70	12,70	12,70	919,35
Netto einzeln ohne VP	1	0,13	17,30	3,50	10,10	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