DIGITUS® 4K HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM Extender Set, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724

HDBaseT KVM Extender Set, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, schwarz

Das HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150 m. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Empfängereinheit verfügt über zwei USB 2.0 Anschlüsse zum Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger sowie Maus & Tastur. Touchdisplays werden ebenfalls unterstützt, dank der Touch-Panel Back Control, lässt sich der Signalquelle auch per Fingergesten steuern. Bi-direktionale IR-Übertragung gehört ebefalls zum Leistungsumfang.

Das HDBaseT™ 2.0 Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen und bietet KVM-Funktionalität (Anschluss Maus & Tastatur)

- Unterstützt HDBaseT™ 2.0 über CAT6A/7/8 Kabel bis 100m
- Übertragungsdistanz - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Übertragungsdistanz - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2x USB 2.0 Anschlüsse am Empfänger zum Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger sowie Maus & Tastatur.
- Touchdisplay Support / Touch Panel Back Control
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- EDID-Support (2 Modi) - 1: Copy - HDMI-Ausgang Receiver / 2: Standard - 1080p, 2 Channel
- Bi-direktionale IR-Signalübertragung
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 1x USB-B (2.0) - Verbindung PC (Signalquelle) zur Nutzung KVM-Funktion
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- 1x EDID-Umschalter
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 2x USB-A (2.0) - Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger, Touch Panel sowie Maus & Tastatur
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- Geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 13,2W
- Kompression: HDBaseT 2.0
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: Sender 245 g / Receiver 249 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

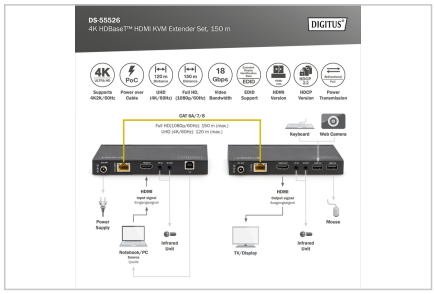
- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 6A
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 150 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-Verbindungskabel (1,5 m)
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	10,93	26,20	40,00	39,20	41.081,60
Innen-VPE	1	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,09	18,50	24,50	7,50	3.399,38
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	6,50	14,00	1,80	0,00

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