DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942

HDBaseT HDMI Extender Set, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signalübertragung über große Distanzen mittels einer einfachen Kupfer-Datenleitung. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150 m (Full HD). 4K Signale können auf bis zu 120 m verlängert werden. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. RS232- sowie bidirektionale IR-Übertragung gehören ebefalls zum Leistungsumfang. Dank eines HDMI Loop-Outs and der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen, um die Ausgabe am Empfänger zu kontrollieren.

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signalübertragung über große Distanzen

- Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 Kabel bis 100 m
- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K2K): 120 m
- Maximale Übertragungsdistanz (Full HD 1080p): 150 m
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Bidirektionale IR-Übertragung
- CEC Pass-Through
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss lokaler Monitor (Quell-Gerät)
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
- 1x 3,5 mm Stereo Audio Ausgang
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Ausgabe-Displays
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 9,36 W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 14 x B 6,5 x H 1,8 cm
- Gewicht: Sender 160 g, Empfänger 155 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

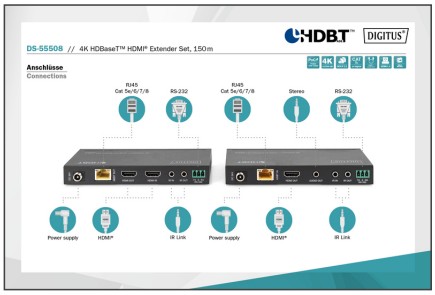
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein

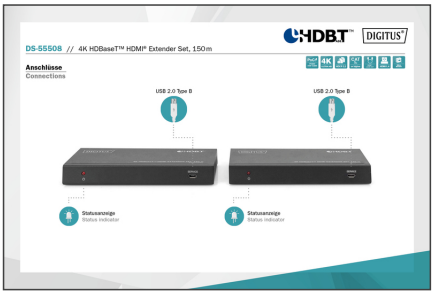
Lieferumfang

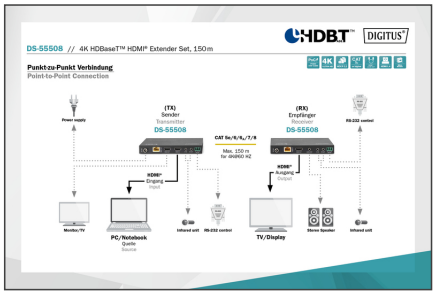
- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-Pin Phoenix-Connector
- 4x Montage-Platte
- 1x Bedienungsanleitung

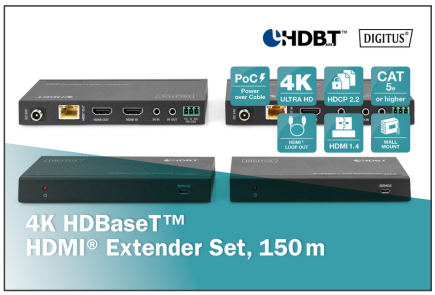
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	240,66

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