DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 70 m

DS-55520

EAN 4016032483670



4K HDBaseT Extender Set, 70 m PoC, RS232, IR, schwarz

Das HDBaseT™ Extender Set verlängert Full HD AV-Signale auf eine Distanz von bis zu 70 m, 4K/30Hz Signale können auf eine Distanz von bis 40 m verlängert werden über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel. Dank PoC (Power over Cable) muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Ebenso zum Leistungsumfang gehören bi-direktionale IR- sowie RS232-Signalübetragung.

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte Signalübertragung von hochauflösenden AV-Signalen über große Distanzen

- Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6/7/8 Kabel bis 70 m
- Unterstützt 4K2K/30Hz (24bit)
- Maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K/30Hz, CAT6 oder höher): 40 m
- Maximale Übertragungsdistanz (Full HD, 1080p, CAT6 oder höher): 70 m
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Bi-direktionale IR-Signalübertragung
- Bi-direktionale RS232-Signalübertragung
- HDCP 2.2 / 1.4
- Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/30Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 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
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/30Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 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
- Geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 20W max.
- Kompression: HDBaseT 1.0
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 6,5 x B 11,5 x H 1,7 cm
- Gewicht (1 Einheit): 200 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 70 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

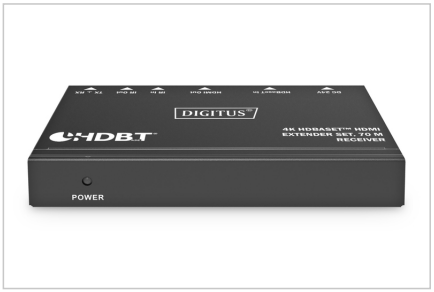
Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

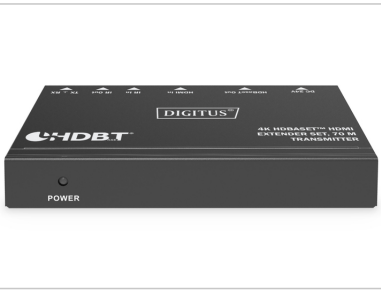
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	16,50	37,50	44,90	37,20	62.635,50
Innen-VPE	1	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,83	15,50	21,50	7,00	2.332,75
Netto einzeln ohne VP	1	0,20	11,50	6,50	1,70	0,00

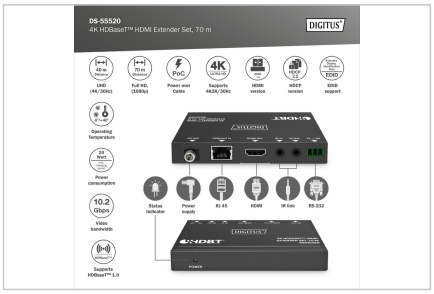
Weitere Anwendungsbilder:

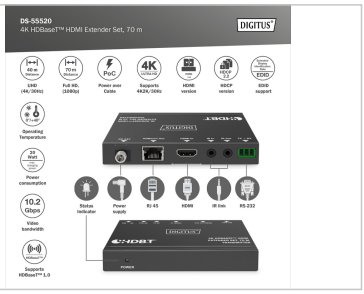


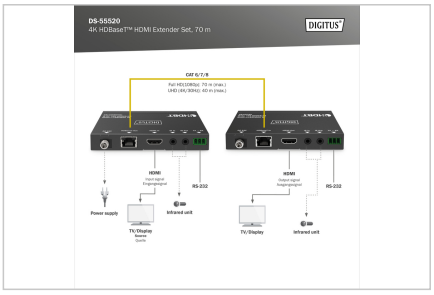












Sicherheitshinweise

- 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.

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

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.