DIGITUS 4K HDMI Extender Splitter Set, 1x4

DS-55515
EAN 4016032482079

4K HDMI Extender Splitter Set, 1x4, 70m HDMI Loop Out, PoC, EDID

Das DIGITUS® HDMI Extender Splitter Set verlängert ein AV-Signal des Quellgeräts auf eine Distanz von bis zum 70 m und verteilt dieses auf 4 Bildschirme in UHD-Auflösung (4K/60Hz). Unterstützt werden CAT 6/7/8 Kabel. Dank PoC muss lediglich die Sendeeinheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Ebenso gehören EDID-Management, ARC, RS232-Signalübertragung, HDMI Loop-Out sowie IR-signalübetragung zum Leistungsspektrum.

Verlängert ein HDMI-Singal auf eine Distanz von bis zum 70 m und verteilt dieses auf 4 Bildschirme in UHD-Auflösung (4K/60Hz)

- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- Maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K2K): 70 m
- PoC (Power over Cable) - lediglich die Sendeeinheit benötigt ein externes Netzteil
- Unterstützt CAT 6/7/8 Kabel
- HDCP 2.2 / 1.4
- HDMI 2.0
- Audio Return Channel (ARC)
- Unterstützt HDR
- IR-Signalübetragung (Pass Back)
- Auto Down-Scaling
- Unterstützt CEC
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 2x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss lokaler Monitor (Quell-Gerät)
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/3A)
- 1x EDID-Umschalter (Managment)
- 1x Reset-Taste
- 1x LED Statusanzeige
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x Audio Ausgang (Digital) - S/PDIF
- 1x Audio Umschalter (Eingangssignal) - S/PDIF (Quellgeräte) / ARC (Ausgabedisplay)
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/3A)
- 1x Reset-Taste
- 1x LED Statusanzeige
- Überspannungs- & ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: -20-60°
- Stromverbrauch: Sender ca. 13W / Empfänger ca. 4W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen: Sender B 26,4 x L 10,4 x H 2,35 cm / Empfänger B 10,6 x L 9,9 x H 2,6 cm
- Gewicht: Sender 640 g, Empfänger 210 g
- Farbe: schwarz

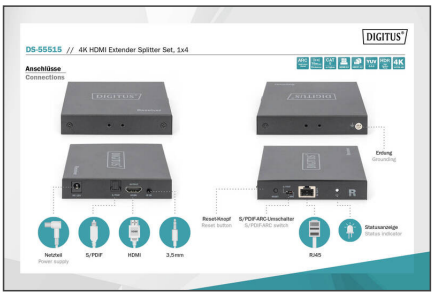
Lieferumfang

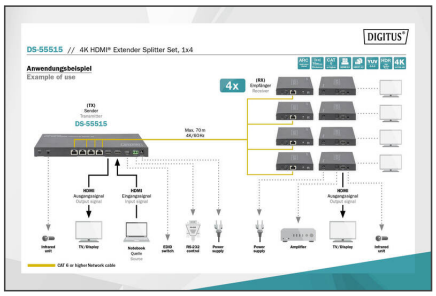
- 1x Sendeeinheit
- 4x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 4x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 12V/3A, 1,45 m)
- 1x RS232 Terminal Block
- 1x Wandmontage-Befestigungsmaterial
- 1x Bedienungsanleitung

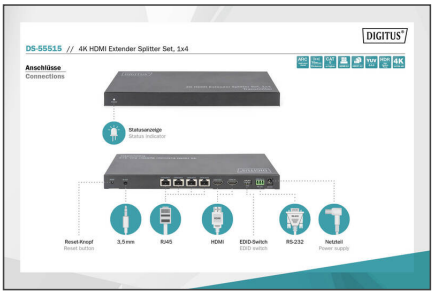
Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	5	14,50	43,00	33,00	38,00	53.922,00
Innen-VPE	1	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	2,90	35,70	15,30	8,50	4.642,79
Netto einzeln ohne VP	1	1,56	26,40	10,40	2,30	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