

DIGITUS 4K HDBaseT™ 1x4 HDMI Extender Splitter Set, 150 m

DS-55510
EAN 4016032479307



HDBaseT HDMI Extender Splitter Set, 150 m, 1x4 EDID, 4K/60Hz, HDCP 2.2, HDR, PoC, HDMI 2.0

Das DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI Extender Splitter Set verteilt das Eingangssignal auf bis zu vier Ausgabegeräte über eine Distanz von bis 120 m (4K/60Hz, 4:4:4) bzw. auf bis zu 150 m (Full HD, 1080p/60Hz) über ein CAT6/7/8 Kabel. Unterstützt werden IR- sowie RS232 Signal-Übertragung, Audio-Extraktion (Digital/Analog) sowie EDID-Management. Dank PoC Funktionalität muss lediglich der Sender extern mit Strom versorgt werden. Über den HDMI Loop-Out an der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen um die Ausgabe an den Empfänger zu kontrollieren.

Das 4K HDBaseT™ HDMI Extender Splitter Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signaldistribution 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
- EDID-Management
- HDMI Loop-Out an der Sendeeinheit
- PoC (Power over Cable) - lediglich die Sendeeinheit benötigt ein externes Netzteil
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- HDCP 2.2 / 1.4
- RS232-Signalübertragung
- HDR, HDR10+, HLG, Dolby Vision
- Anschlüsse/Schalter Sendeeinheit:
 - 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
 - 4x 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 COAX (Digital)
- 1x L/R (Analog)

- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/2,7A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x EDID Management (Umschalter)
- 1x An/Aus Schalter
- Anschlüsse Empfängereinheiten:
 - 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. 35 W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen: Sender L 13 x B 22 x H 4 cm, Empfänger L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: Sender 853 g, Empfänger 246 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

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

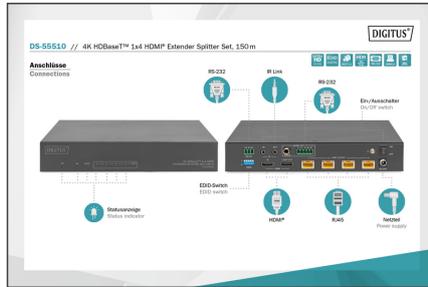
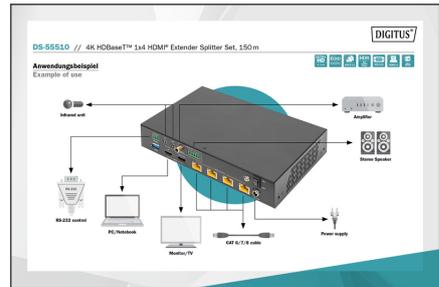
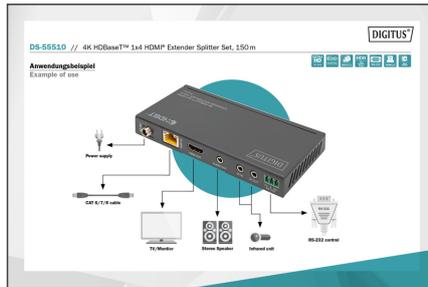
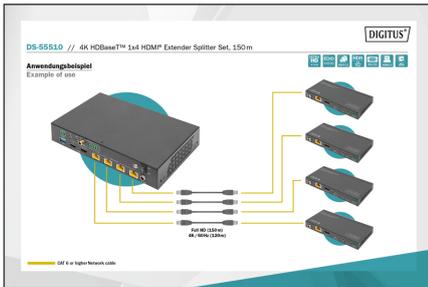
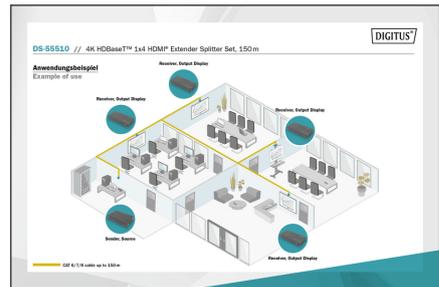
Lieferumfang

- 1x HDBaseT™ Extender Splitter (Sendeeinheit)
- 4x HDBaseT™ Empfänger
- 5x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 5x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/2,7A, 1,45 m)
- 5x 3-Pin Phoenix-Connector
- 5x 5-Pin Phoenix-Connector
- 10x Montage-Platte
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	4	14,78	34,00	52,90	32,00	57.555,20
Innen-VPE	1	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	3,70	16,00	25,50	29,50	12.036,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,85	13,00	22,00	4,00	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 verschleißern, 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