DIGITUS® 4K Video Extender (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



Video Extender Set, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Mit unserem 4K Video Extender (USB-C - HDMI) und erweitern Sie Ihre Möglichkeiten in Sachen Bildqualität und Reichweite. Dieser Extender ermöglicht die nahtlose Übertragung von USB-C AV-Signalen mit atemberaubender 4K-Auflösung und einer beeindruckenden Bildwiederholrate von bis zu 120Hz über eine Distanz von bis zu 30 Metern, alles über ein einfaches CAT-Kabel. Mit einer maximalen Übertragungsdistanz von 30 Metern und der Unterstützung von CAT 6 oder höher Netzwerkkabeln bietet unser Extender eine flexible Lösung für Ihre AV-Anforderungen, sei es im professionellen Umfeld oder im privaten Heimkino/Gaming. Der USB-C 3.1-Anschluss dient als Signaleingang, während der HDMI 2.1-Anschluss das Ausgabedisplay verbindet. Mit einer maximalen Auflösung von 4K/120Hz (4:4:4) und einer Video-Bandbreite von 32 Gbps liefert unser Extender gestochen scharfe Bilder und flüssige Bewegungen für ein unvergleichliches Seherlebnis. Dank der Unterstützung von High Dynamic Range (HDR) und HDCP 2.3 genießen Sie eine erweiterte Farbpalette und eine verbesserte Bildqualität, während Deep Color (36 Bit) für lebendige und präzise Farbdarstellung sorgt.

Verlängert USB-C AV-Signale (4K/120Hz, 4:4:4) über eine Distanz von bis zu 30 m via CAT-Kabel zur Ausgabe auf einem HDMI-Display

- Maximale Übertragungsdistanz: 30 m
- Unterstützt CAT 6 oder höher Netzwerkkabel
- Herstellerhinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass das CAT-Kabel mindestens CAT 6 (oder höher) sowie mindestens einen Queschnitt von AWG24 aufweist, um die höchstmögliche Auflösung sowie Distanz zu nutzen
- USB-C 3.1 - Anschluss Signalquelle
- HDMI 2.1 - Anschluss Ausgabedisplay
- Max. Auflösung: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 32 Gbps
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- Stromversorgung Sender über Host, Empfänger über USB-C Kabel (beiliegend)
- EDID und HDCP Bypass
- Unterstützt komprimierte (z.B. DTS, Dolby Digital, etc.) und unkomprimierte Audio-Formate (z.B. LPCM, etc.)
- Digital Stream Conversation (DSC), kompatibel mit DSC 1.2a
- Anschlüsse Sender:
- 1x USB-C 3.1 (Kabellänge 20 cm) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 - CAT 6 oder höher
- Anschlüsse Empfänger:
- 1x HDMI 2.1 - Anschluss Ausgabedisplay
- 1x RJ45 - CAT 6 oder höher
- Betriebstemperatur: 0-70°
- Stromverbrauch: ca. 5W
- Kompression: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Gehäuse: Aluminium
- Abmessungen (Gehäuse): Sender L 9,3 x B 3,4 x H 1,5 cm, Empfänger L 7,2 x B 3,4 x H 1,5 cm
- Gewicht: Sender 53 g, Empfänger 36 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 30 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sender
- 1x Empfänger
- 1x Stromkabel (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	80	15,80	47,00	35,50	28,50	47.552,20
Innen-VPE	1	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,20	16,60	13,10	2,10	456,67
Netto einzeln ohne VP	1	0,05	9,40	3,40	1,50	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

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