

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

- erweitern Sie Ihre Möglichkeiten in Sachen Bildqualität und Reichweite
- ermöglicht die nahtlose Übertragung von USB-C AV-Signalen mit atemberaubender 4K-Auflösung
- beeindruckende Bildwiederholrate von bis zu 120Hz über eine Distanz von bis zu 30 Metern, alles über ein einfaches CAT-Kabel
- bietet 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
- liefert 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

Technische Details:

- maximale Übertragungsdistanz: 30 m
- unterstützt CAT 6 oder höher Netzwerkkabel
- 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
- Stromverbrauch: ca. 5W
- Gehäuse: Aluminium
- Maße (Gehäuse): Sender: (B)34 x (T)93 x (H)15 mm, Empfänger: (B)34 x (T)72 x (H)15 mm

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

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

Anwendungsbeispiele:

- 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



4K Video Extender

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Video Extender	kabelgebunden	USB-C - HDMI	30 m	DS-55343	11008472