



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



Kurzanleitung

DS-55343

1. Einleitung

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.

2. Hauptmerkmale

- 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 Anschluss/Kabel (beiliegend)

3. Verpackungsinhalt

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

4. Technische Eigenschaften

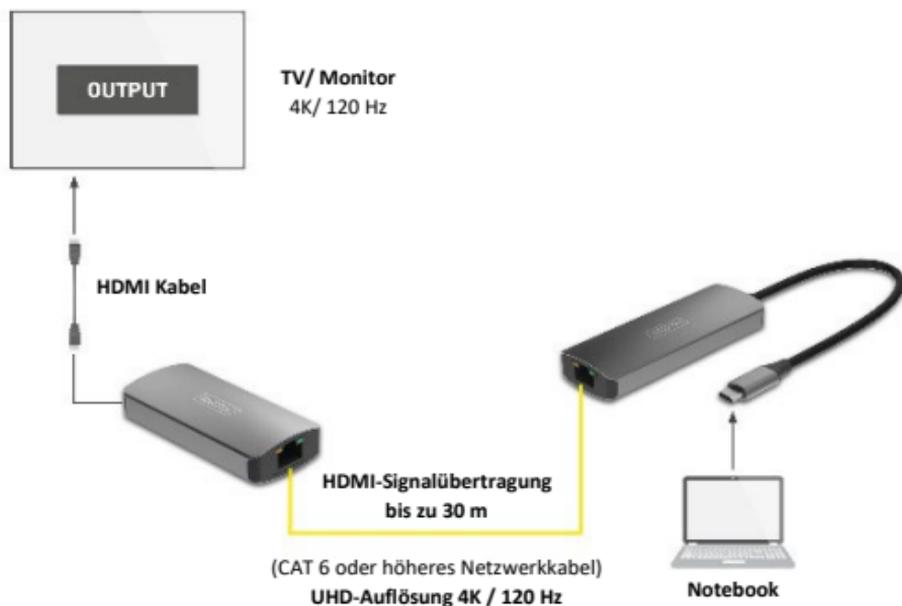
Eingangsanschluss	USB-C male x 1 RJ45 x 1,
Ausgang	HDMI x 1, RJ45 x 1
Erweiterungen Abstand	30m für 4K@120Hz 4:4:4
Interlaced Auflösungen (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progressive Auflösungen (50 & 60 Hz)	480p,576p,720p,1080p, 4K@60Hz/4K120Hz
Betriebstemperatur	0°C to 50°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % RH, nicht kondensierend
Stromzufuhr	DC 5V
Stromverbrauch (Max)	TX: 4W, RX: 3.5W
Abmessungen (LxBxH)	TX:93.4*34*15mm; RX:72.5*34*15mm
Nettogewicht	TX: 53g; RX: 36g
Werkstoff	Aluminium-Legierung + ABS

5. Panel Beschreibung



1.)	USB-C-Stecker (Signaleingang): Anschluss an der Eingangsquelle
2.)	RJ45 OUT: Anschluss CAT-Kabel
3.)	RJ45 IN: Anschluss CAT-Kabel
4.)	HDMI OUT: Anschluss am Ausgangsbildschirm (Signalausgang)
5.)	DC/5V: DC 5V USB-C Stromanschluss

6. Verbindungsschema



7. Fehlersuche

Probleme	Ursachen	Lösungen
Kein Ton oder Tonprobleme	USB-C/HDMI-Verbindung ggf. nicht stabil; das Audioformat (Quellgerät) wird von den Displays nicht unterstützt; das Quellgerät hat einen anderen	Bitte prüfen Sie, ob die USB-C/HDMI-Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind; wenn das aktuelle Audioformat vom Display nicht unterstützt wird, wechseln Sie das Audioformat am

	Anschluss für die Audioausgabe eingestellt	Quellgerät; wechseln Sie den Audioausgang des Quellgeräts auf HDMI
Kein Bild oder Bildflimmern	Vielleicht ist die Qualität des HDMI-Kabels und des CAT-Kabels nicht ausreichend; Ggf. ist die Steckverbindung ist nicht ordnungsgemäß	Verwenden Sie mindestens ein HDMI 2.1 HDMI-Kabel sowie mindestens ein CAT6 (oder höher); prüfen Sie alle Steckverbindungen

Haftungsausschluss

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Bestandteil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com
 Assmann Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 58513 Lüdenscheid
 Deutschland

