

DIGITUS 8K DisplayPort Repeater

DS-55524
EAN 4016032483717



8K DisplayPort Repeater 30 m

Der Repeater bietet Ihnen die Möglichkeit ein DP-Signal auf bis zu 30 m zu verlängern. Dieser entspricht dem VESA DisplayPort Standard 1.4. Unterstützt werden Auflösungen bis 8K/30Hz. Die Stromversorgung erfolgt über USB mittels dem beiliegenden Kabel.

Verlängert ein DP-Signal auf bis zu 30 m

- 1x DP-Eingang
- 1x DP-Ausgang
- 1x USB-C Eingang
- Unterstützte Auflösungen: 8K/30Hz, 4K/120Hz, 4K/60Hz
- Distanzverlängerung 8K/30Hz: bis zu 15 m (DP-Kabel AWG 28 oder höher)
- Distanzverlängerung 4K/60Hz: bis zu 30 m (DP-Kabel AWG 28 oder höher)

- Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- VESA DisplayPort 1.4
- Stromversorgung via USB Kabel
- Datenraten: 1,62 Gbps/2,7 Gbps/5,4 Gbps/8,1 Gbps
- Gehäuse: Aluminium
- Abmessungen: L 6 x B 2,3 x H 1,8 cm
- Gewicht: 17 g
- Farbe: Silber
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein

Lieferumfang

- 1x 8K DisplayPort Repeater
- 1x USB Kabel, 80 cm
- 1x QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	100	7,00	30,00	25,00	39,50	29.625,00
Innen-VPE	1	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,07	7,50	2,30	11,00	189,75
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	1,10	2,30	6,00	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 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