# DIGITUS® 4K DisplayPort Repeater

**DS-52900**

**EAN 4016032380429**




**DisplayPort Repeater bis zu 20 m (Full HD) bis zu 13 m (4K Auflösung), Metallgehäuse, EQ, LED**

Sie möchten Ihr DisplayPort-Signal verlängern und das ohne Qualitätsverluste? Dann bietet der DisplayPort Verstärker die ideale Lösung. Der Verstärker verlängert Ihr DisplayPort Signal auf bis zu 20 Meter in Full HD Auflösung und bis zu 13 Meter in UHD 4K. Die 4K Unterstützung sorgt für eine brillante und exzellente Bildqualität. Zusätzlich kann mit Hilfe des integrierten Equalizers, die Bildschärfe manuell angepasst werden, sodass Sie jederzeit ein optimales Bild erhalten. Das kompakte Metallgehäuse sorgt zudem für eine dezente Platzierung und für eine exellente Abschirmung.

**Verlängert DisplayPort-Signale auf bis zu 20 Meter in Full HD und bis zu 13 Meter in UHD 4K Auflösung**

- Verlängert das DisplayPort Signal auf bis zu 20 m
- Videoauflösung bis zu 4K (3840 x 2160) bei 60Hz
- Verlängerung des Signals um: 7 m @ 4K (3840 x 2160, 60Hz) , 13 m @ 4K (3840 x 2160, 30Hz) , 15 m @ WQXGA (2560 x 1600) , 20 m @ Full HD (1920 x 1080)
- Eingang / Ausgang: DisplayPort
- Optionale Stromversorgung über USB, wenn die Stromversorgung über DisplayPort nicht ausreicht
- Kompatibel zu allen DisplayPort Versionen
- Integrierte LED-Aktivitätsanzeige
- Integrierter Equalizer zur manuellen Schärfeeinstellung
- Keine Software- oder Treiberinstallation notwendig
- Metallgehäuse für eine optimale Abschirmung
- Datenrate (max.): 21,6 Gbps
- Abmessungen: 12 x 80 x 50 cm
- Gewicht: 155 g
- Farbe: schwarz

**Merkmale**

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 20 m
- Videoausgang: DisplayPort

**Lieferumfang**

- DisplayPort Repeater
- USB-Ladekabel (mini USB)
- Bedienungsanleitung

**Logistische Daten**

| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Karton-VPE** | 12 | 5,10 | 41,30 | 31,80 | 21,50 | 28.236,80 |
| **Innen-VPE** | 1 | 0,43 | 16,40 | 13,90 | 6,20 | 1.413,35 |
| **Einzel-VPE** | 1 | 0,43 | 16,40 | 13,90 | 6,20 | 1.413,35 |
| **Netto einzeln ohne VP** | 1 | 0,16 | 1,20 | 8,00 | 5,00 | 0,00 |


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

**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