

# DIGITUS DVI Extender über CAT5 / CAT6

DS-54101

EAN 4016032285694



## DVI Video Extender über CAT5 bis zu 70m (CAT5, UTP), max. Aufl. 1920X1200@60Hz

Der DVI Cat.5 / Cat.6 Extender erweitert die Übertragungsdistanz Ihres PC DVI – Anschlusses auf bis zu 70m über ein einfaches Cat5 Kabel. Die mögliche Auflösung ist dabei abhängig von der gewählten Entfernung.

### Erweitert ein DVI-Signal auf bis zu 70 Meter

- DVI-D Verlängerung über Cat.5 / Cat.6 Kabel
- Unterstützt eine max. Auflösung von 1920x1200 Pixeln bei einer Distanz von 50m

- Unterstützt eine max. Verlängerung von bis zu 70m bei einer Auflösung von 800x600 Pixeln
- Keine externe Stromversorgung erforderlich

### Merkmale

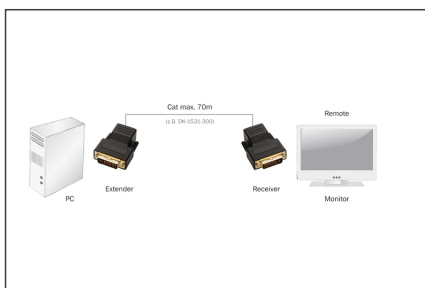
- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1200 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 50 m
- Übertragungstechnik: CAT

## Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Karton-VPE            | 100            | 10,80        | 33,50      | 37,00       | 27,50     | 34.086,20 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,11         | 4,90       | 8,60        | 6,30      | 265,48    |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,11         | 5,00       | 8,50        | 6,00      | 255,00    |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,03         | 5,60       | 4,00        | 2,30      | 187,50    |

## Weitere Anwendungsbilder:

| VIDEO VERLÄNGERUNGEN<br>VIDEO EXTENSIONS |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>HDMI</b>                              | 1m = 3,28 ft |
| DS-08000-1 (an Resourcen)                | 30,5 m       |
| DS-08001                                 | 15,2 m       |
| DS-08002                                 | 15,2 m       |
| DS-08003 (an Resourcen, max.)            | 15,2 m       |
| DS-08004 (an Resourcen, max.)            | 15,2 m       |
| DS-08005 (an Resourcen)                  | 15,2 m       |
| DS-08006                                 | 15,2 m       |
| <b>VGA</b>                               |              |
| DS-08000-1                               | 30,5 m       |
| DS-08001                                 | 15,2 m       |
| DS-08002                                 | 15,2 m       |
| DS-08003 (an Resourcen, max.)            | 15,2 m       |
| DS-08004 (an Resourcen, max.)            | 15,2 m       |
| DS-08005 (an Resourcen)                  | 15,2 m       |
| DS-08006                                 | 15,2 m       |
| <b>DVI</b>                               |              |
| DS-08000-1                               | 30,5 m       |
| DS-08001                                 | 15,2 m       |
| DS-08002                                 | 15,2 m       |



## 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 Netzkabel 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 im 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 verschleifen, 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](mailto:info@assmann.com)