

# DIGITUS 4K HDMI Signalverstärker

DS-55900-1  
EAN 4016032370871



### 4K HDMI Repeater bis zu 30 m HDMI High Speed-kompatibel und HDCP-konform

Sie möchten Ihr HDMI-Signal verlängern und das ohne Qualitätsverluste? Dann bietet der HDMI Verstärker die ideale Lösung. HDMI Verstärker ermöglichen es Ihnen, HDMI-Geräte über eine größere Distanz miteinander zu verbinden. Der Digitus HDMI Verstärker verlängert Ihr HDMI Signal auf bis zu 30 Meter und unterstützt brillante 4K (30 Hz) Auflösungen für eine exzellente Bildqualität. Zudem sorgt das kompakte Gehäuse für eine dezente Platzierung. Des Weiteren benötigt der HDMI Repeater keine externe Stromzufuhr.

#### Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 30 m

- HDMI Signalverstärker für bis zu 30 m
- Verlängert HDMI-Signale ohne Qualitäts- und Übertragungsverluste
- Unterstützt 4K-Auflösungen für eine exzellente Bildqualität
- Kleines und kompaktes Gehäuse - perfekt für eine dezente Platzierung

- Keine externe Stromzufuhr benötigt
- Videoauflösung bis zu 4K (4K2K@24Hz)
- Unterstützt 3D
- Bandbreite: 3.4Gbps
- Farbtiefe: bis zu 16bit bei 1080p Auflösung
- Abmessungen: L 4,8 x B 2,6 x H 1,4 cm
- Farbe: schwarz

#### Merkmale

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 30 m

#### Lieferumfang

- HDMI Repeater
- QIG (Kurzanleitung zur Installation)

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	200	7,76	61,00	26,00	39,00	61.854,00
Innen-VPE	20	0,78	25,00	12,00	17,00	5.100,00
Einzel-VPE	1	0,04	11,80	7,50	2,30	203,55
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	2,60	4,70	1,70	0,00

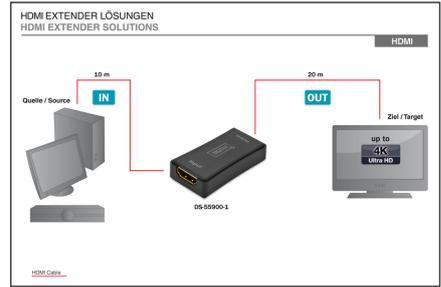
**Weitere Anwendungsbilder:**



**VIDEO VERLÄNGERUNGEN**  
VIDEO EXTENSIONS

M = Meter / meters

Model	Resolution	Distance (M)
DS-68001	1080p/60Hz	30.0
DS-68001	1080p/50Hz	30.0
DS-68100	1080p/60Hz	30.0
DS-68400	1080p/60Hz (RGB)	100.0
DS-68002	1080p/60Hz	100.0
DS-68100	1080p/60Hz	100.0
<b>VGA</b>		
DS-68001	1080p	30.0
DS-68000	1080p	100.0
DS-68400	1080p	30.0
DS-68400	1080p (RGB)	30.0
DS-68400	1080p (RGB)	30.0
DS-68400	1080p (RGB)	30.0
<b>DVI</b>		
DS-68001	1080p	30.0
DS-68100	1080p	30.0



**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 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)