



## HDMI-Repeater



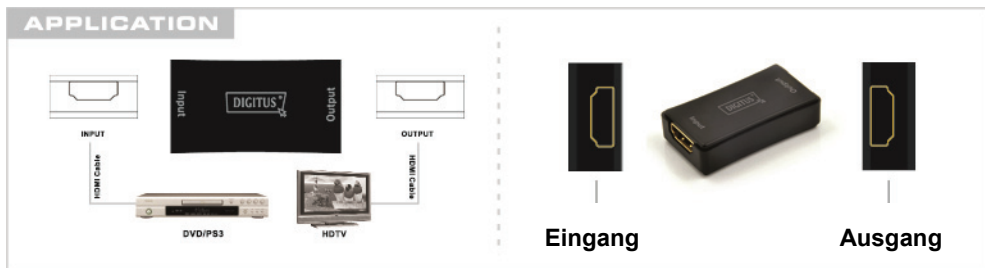
### Manual

DS-55900 Rev.2

## Ausstattungsdetails:

- Unterstützt HDMI 1.3
  - Unterstützt HDCP 1.1
  - Abwärtskompatibel zu DVI 1.0 und HDCP 1.0
  - Unterstützte Frequenz : bis zu 165MHz
  - HDMI Datenrate: 1.65G bps(Single link)
  - Eingangs / Ausgangs Auflösung :  
**PC:** VGA (60Hz), VGA (72Hz), VGA (75H), VGA (85Hz), SVGA (60Hz), SVGA (72Hz), SVGA (75Hz), SVGA (85Hz), XGA (60Hz), XGA (70Hz), XGA (75Hz), XGA(85Hz), XGAi (87Hz), SXGA (60Hz), SXGA (75Hz), SXGA (85Hz), UXGA (60Hz), 1152 (70Hz), 1152 (75Hz), 1152 (85Hz)  
**HD:** 480i (60Hz), 576i (50Hz), 480p (60Hz), 576p (50Hz), 720p (60Hz), 720p (50Hz), 1080i (60Hz), 1080i (50Hz), 1080p (60Hz), 1080p (50Hz), 1080p (30Hz), 1080p (25Hz), 1080p (24 Hz)
- Unterstützte Kabellänge: 30-40 Meter über Twisted pair Kabel

## Abbildung zur Anwendung:



### Anmerkungen:

1. Der Ausgang des HDMI-Repeater sollte an ein Ausgabegerät (z. B. HDTV) angeschlossen werden, schließen Sie hier niemals eine Video-Quellen an (z. B. DVD).
2. Das HDMI-Kabel mit der max. möglichen Länge muss zwischen dem Abspielgerät (z.B. DVD) und dem HDMI-Repeater angeschlossen werden. Die Kabellänge zwischen HDMI-Repeater und Wiedergabegerät (HDTV) ist auf 2 Meter beschränkt.

## TECHNISCHE DATEN:

HDMI-Version	HDMI1.3
HDCP-Unterstützung	1.1
HDTV-Bereich Auflösungen	480i/480p/720i/720p/1080i/1080P
VGA-Bereich Auflösungen	VGA, SVGA, XGA, UXGA
Bandbreite	1.65Gbps/165MHz
Größe (LxBxH)	27 x 15 x 50mm
Gewicht (Netto)	15g
Eingang	HDMI AF*1
Ausgang	HDMI AF*1
Gehäusematerial	ABS
Betriebstemperatur	0°C to +70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% to 85%RH
Lagertemperatur	-10°C to +80°C
Lagerluftfeuchtigkeit	5% to 90%RH
Zertifikat	CE FCC

### HDMI-Repeater Installationsschritte:

1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel mit der benötigten Länge zwischen dem Videoausgang der HDMI Videoquelle und dem Eingang des HDMI-Repeaters an.
2. Schließen Sie das zweite HDMI Kabel zwischen HDMI Repeater und Wiedergabegerät an.
3. Schalten Sie nun alle Geräte ein. Ihr Wiedergabegerät (HDTV) zeigt Ihnen Ihr High-Definition-Bild.

Hinweis: Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen. Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.

Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024.

Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

**www.assmann.com**

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany