



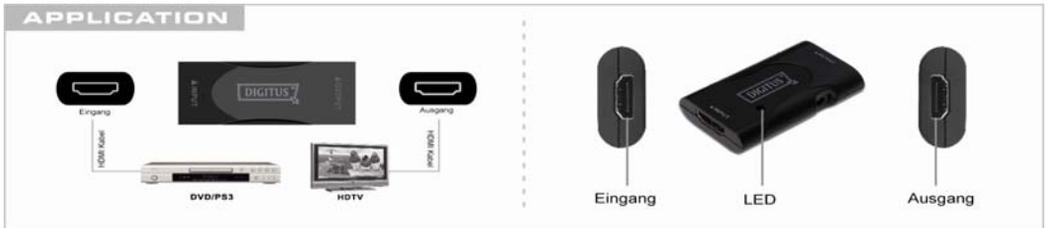
HDMI-Repeater

Ausstattungsdetails:

- Kompatibel mit Digital-TV-Auflösungen 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p
- Kompatibel mit Computer-Auflösungen VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA
- Automatischer Abgleich von bis zu 40 dB bei 825 MHz (1,65Gbps), keine Systemsteuerung notwendig
- Unterstützt HDCP, Plug & Play-Funktion, einfache Installation
- Mögliche unterstützte Längen: 0 bis 50 Meter bei Nutzung von HDMI Kabel 24 AWG STP
0 bis 36 Meter bei Nutzung von HDMI Kabel 28 AWG STP
0 bis 30 Meter bei Nutzung von HDMI Kabel 30 AWG STP

Bemerkung: Wenn das verbundene HDMI-Kabel mit der möglichen max. Länge nicht der HDMI Standard Kabelqualität entspricht (schlechte Qualität), wird die Stromzufuhr stark abnehmen je länger das Kabel ist. Dadurch wird die übermittelte Stromspannung nicht ausreichend sein. In diesem Fall wird eine externe Stromzufuhr (5V 1A DC Jack OD:3.5x1.0mm) benötigt.

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. Wenn die angeschlossenen HDMI-Geräte eine zusätzliche Stromversorgung benötigen, kann ein Netzteil mit 5 V, 1 A Versorgung optional angeschlossen werden.
 3. 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	1,65 Gbps/165 MHz
Größe (LxBxH)	56 mm x 34 mm x 13 mm
Gewicht (Netto)	18,6 g
Eingang	HDMI AF 1x
Ausgang	HDMI AF 1x
Gehäusematerial	ABS
Betriebstemperatur	0 °C bis +70 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH
Lagertemperatur	--55 °C bis +150 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 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. Verbinden Sie nun das zweite HDMI-Kabel (nicht länger als 2 Meter (!)) mit dem Ausgang des HDMI-Repeaters und dem Eingang Ihres Wiedergabegerätes (HDTV, Projektor).
3. Schalten Sie nun alle Geräte ein. Ihr Wiedergabegerät (HDTV) zeigt Ihnen Ihr High-Definition-Bild.