

# HDMI GEN-1

## Kompakter HDMI-Signalgenerator und Display-Emulator

4K@60Hz  
4:4:4

4K@60Hz  
4:2:0

4K@30Hz  
4:4:4

1080P  
60Hz / 3D

HDCP 2.2 / 1.4  
OFF



Der HDMI GEN-1 ist ein tragbarer HDMI-Signalgenerator und Bildschirm-Emulator (Signalanalysator), der zwei Funktionen (Generieren von HDMI-Signalen und Emulieren von HDMI-Bildschirmen) in einem kompakten Gehäuse vereint.

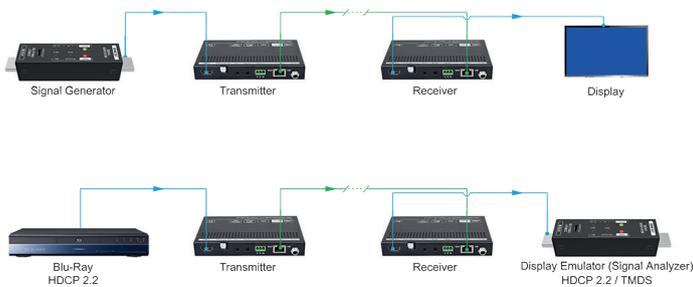
Dieser Mini-HDMI-Signalgenerator und Display-Emulator dient zum schnellen Testen von HDMI Extenderstrecken, HDMI Verteilern und HDMI Umschaltern und ist ein unverzichtbares „Werkzeug“ für AV-Installateure oder Tester!

Mit diesem kompakten EDID-Generator und EDID-Emulator ist es AV-Installateuren möglich aktive Komponenten wie bspw. Extenderstrecken zu installieren und zu testen, ohne dass bereits die Quellen und/ oder Senken vorhanden sind.

Die Auswahl der EDID erfolgt über einen 4-poligen DIP-Schalter direkt am HDMI GEN-1.

Es sind 12 EDIDs/ Kombinationen aus der Auflösung (4K@60Hz 4:4:4, 4K@60Hz 4:2:0, 4K@30Hz 4:4:4, 1080p@60Hz/3D) und des HDCP-Status (HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDCP OFF) auswählbar.

- Zur schnellen Überprüfung von HDMI Extenderstrecken (IP, CATx und LWL), HDMI Umschaltern und Verteilern
- Kann sowohl als HDMI-Signalgenerator als auch als Display-Emulator (Signalanalysator) verwendet werden
- Verfügt über einen 4-poligen DIP-Schalter zur Einstellung der Videoauflösung und des HDCP-Status
- Unterstützt 4K@60Hz 4:4:4, 4K@60Hz 4:2:0, 4K@30Hz 4:4:4 und 1080p@60Hz HDMI-Videosignale
- Unterstützt die Ausgabe von HDCP OFF, HDCP 1.4 oder HDCP 2.2
- Auflösungen mit verschiedenen Testmustern:
  - 4K @60Hz 4:4:4 & 1080p @60Hz - Rot,
  - 4K @60Hz 4:2:0 - Grün,
  - 4K @30Hz 4:4:4 - Blau
- LEDs zeigen den Signal- und HDCP-Status an



Technische Daten	
A/V Eingang	1x HDMI Stecker (Typ A, 19-polig)
A/V Ausgang	1x HDMI Stecker (Typ A, 19-polig)
Auflösung	wählbar 4K @60Hz 4:4:4, 4K @60Hz 4:2:0, 4K @30Hz 4:4:4, 1080p @60Hz/3D
HDMI Version	HDMI 2.0
HDCP Content	HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDCP OFF
Stromversorgung	Ext. Netzteil (5VDC, 1A)
Leistungsaufnahme	2W (max)
Betriebstemperatur	-5°C bis +55°C
Luftfeuchte	10% bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Abmessungen (BxHxT)	75mm x 22mm x 19mm
Gewicht (netto)	65g