

ATEN 4K HDMI EDID Emulator Adapter

Artikelnummer 999330639

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4K HDMI EDID Emulator Adapter Digital/Display/Video

Produktbeschreibung:

Als True 4K HDMI EDID Emulator Adapter ist der VC081A so konzipiert, dass er einen Datensatz der EDID des angeschlossenen Displays emuliert und speichert und gleichzeitig die 4K Videoübertragung ermöglicht. Durch das Lernen der EDID vom HDMI Display und die Weiterleitung an die Videoquelle hilft der VC081A, Videokommunikationsprobleme zu beseitigen, die aufgrund der fehlenden Synchronisation der EDID Daten zwischen der HDMI Videoquelle und dem angeschlossenen Display auftreten.

Dieses neue Mitglied enthält eine einzigartige "Lerntaste", mit der die EDID effektiv gelernt und gespeichert werden kann. Nachdem die EDID gelernt wurde, kann der VC081A dazu verwendet werden, einen PC oder Server von einem entfernten Standort aus über IP anstelle des Monitors wach zu halten. Der VC081A ist ein ideales Gerät zur Vermeidung von leeren oder blinkenden Displays, die durch Kommunikationsfehler zwischen Quellen und Displays bei der Integration eines Pro AV Systems entstehen.

- Verwaltung der EDID-Kommunikation zwischen angeschlossenen Geräten
- Lernt und speichert effektiv die EDID vom angeschlossenen HDMI Display über einen einzige Taste und gibt sie an die Videoquelle weiter
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Überlegene Videoqualität – bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
- LED-Anzeigen zur Anzeige des Lernstatus
- Stromversorgung über HDMI-Quelle
- Kompakte und leichte Bauweise

Lieferumfang:

- 1x VC081A HDMI EDID Emulator
- 1x Bedienungsanleitung

Schalter	
Modusschalter	EDID-Lernen
LEDs	
Status	Lernen (Blau x 1)
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Video	
Konformität	HDMI 2.0 (3D, Deep Color) HDCP 2.2 kompatibel Consumer Electronic Control (CEC)
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Lernen
Anschlüsse	
Stromversorgung	Bus-Stromversorgung (5 V Gleichspannung vom Quellgerät)
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 0,1 WBTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff (ABS)
Gewicht	0,08 kg (0,18 lb)
Abmessungen (L x B x H)	4,40 x 2,40 x 1,18 cm (1,73 x 0,94 x 0,46 Zoll)
Kartonposten	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Höhe Verpackung: 0,129 m
- Stromversorgung: Bus-Stromversorgung (5V Gleichspannung vom Quellgerät)
- Breite Verpackung: 0,042 m
- Verpackungsvolumen: 0,0007 m³
- Länge Verpackung: 0,124 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Unterstützte Display-Auflösung: Bis 3840x2160/60Hz
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Signal: Video
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Seite A: HDMI A Stecker
- Hersteller: Aten
- Seite B: HDMI A Buchse
- Gewicht: 0,082 kg
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Impedanz Ausgang: 100 Ohm
- Hersteller-Nr.: VC081A
- EAN Code: 4710469340314
- Impedanz Eingang: 100 Ohm
- Kompatibilität HDMI: HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K) HDCP 2.2

Technische Details:

Allgemein

Typ

EDID-Emulator

Breite

4,4 cm

Tiefe

2,4 cm

Höhe

1,18 cm

Gewicht

80 g

Studio- und Produktionsausrüstung

Merkmale

3D-fähig, Unterstützung für 4K-Auflösung, HDCP-2.2-kompatibel, HDMI mit Stromversorgung

Terminals

Terminals

(1) x HDMI-Eingang - 19 PIN HDMI Typ A

(1) x HDMI-Ausgang - 19 PIN HDMI Typ A

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Gewicht 80 g

Weitere Bilder

