Simply Better Connections

VC081

True 4K HDMI EDID Emulator

Der VC081 True 4K HDMI EDID Emulator wurde entwickelt, um EDID-bezogene Probleme zu überwinden, die bei der Verwendung mit AV- oder KVM-Extendern, Switches und Splittern auftreten können. Indem der VC081 die EDID vom HDMI-Display lernt und an die Videoquelle weiterleitet, kann er effektiv Probleme bei der Videokommunikation lösen, die auftreten, wenn EDID-Daten zwischen der HDMI-Videoquelle und der Anzeige nicht korrekt synchronisiert werden. Darüber hinaus kann der VC081 nach dem Erlernen der EDID des Displays anstelle eines Monitors verwendet werden, um einen PC oder Server für den Fernzugriff über IP wach zu halten.

Für die Produktanwendung ist der VC081 ein ideales Werkzeug für die Verkabelung in Verkehrsstationen und Handelszentren.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

4K TRUE

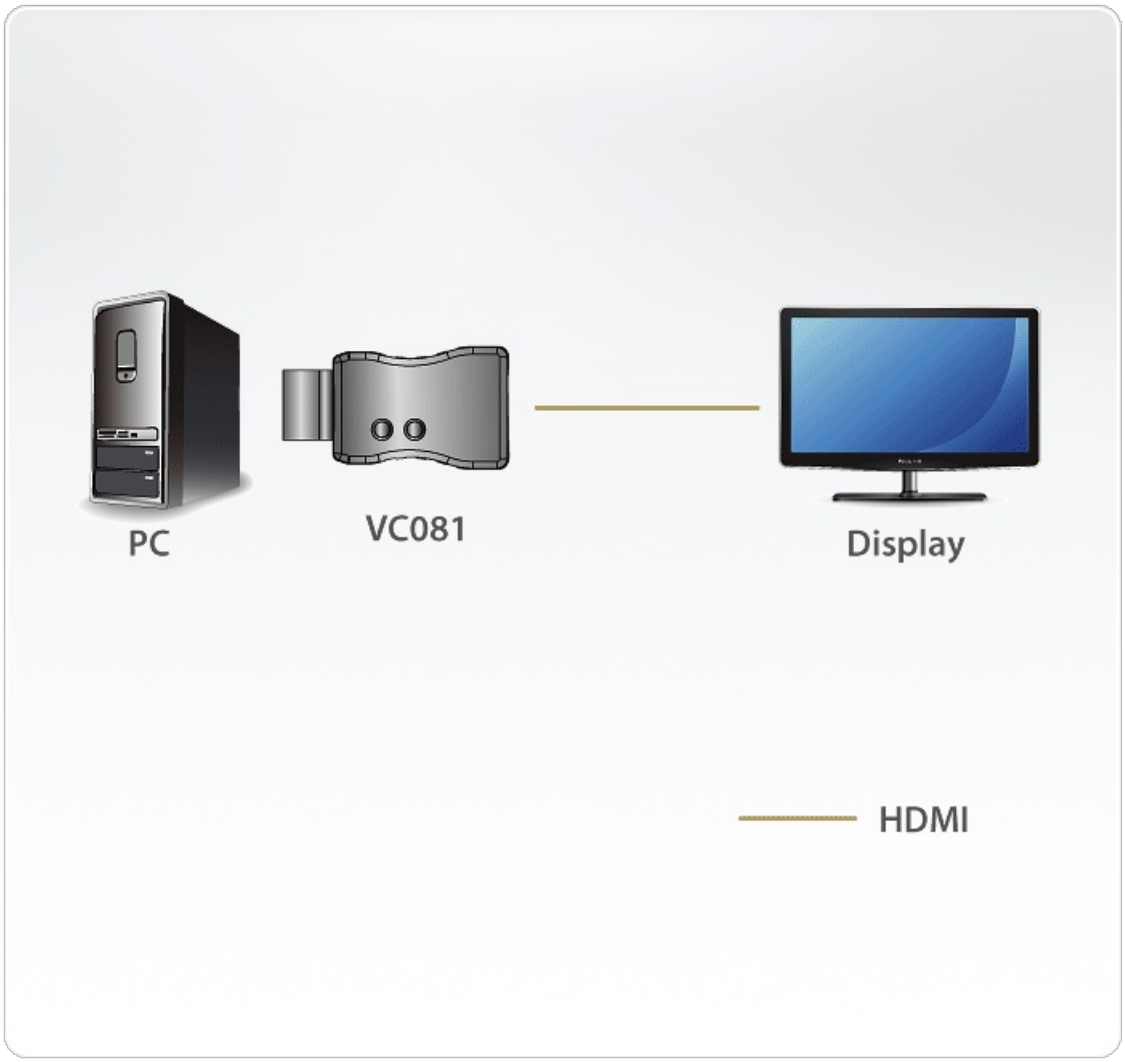
Funktionen und Merkmale

- Verwaltung der EDID-Kommunikation zwischen angeschlossenen Geräten
- Effektives Erlernen der EDID vom HDMI-Display und Weiterleiten an die Videoquelle
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 konform
- Überragende Videoqualität – bis zu True 4K (3840 x 2160 bei 60 Hz 4:4:4)
- LED-Anzeigen zur Anzeige des Gerätestatus
- Stromversorgung über HDMI-Quelle
- Kompakte und leichte Bauweise

Specification

LEDs	
Stromversorgung	Betriebsstatus (Grün x 1)
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	DC5V:0.1W:0.4BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 ºC
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 ºC
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 in.)
Kartonposten	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.