

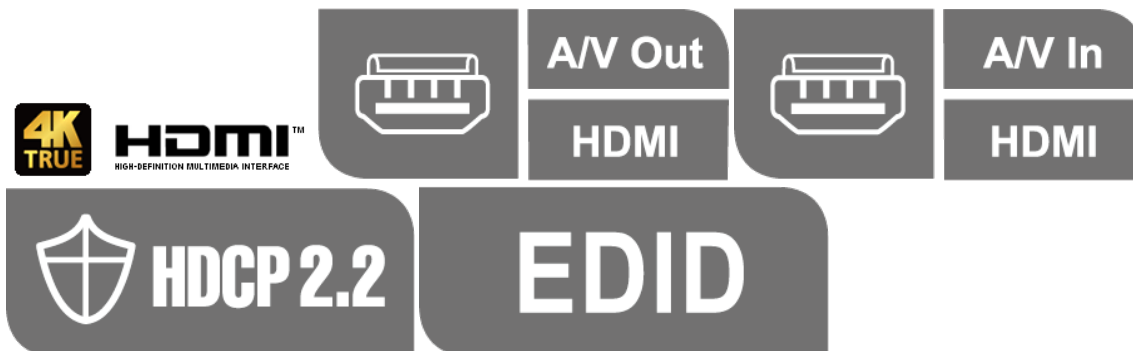
VC081A

True 4K HDMI EDID Emulator Adapter



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.

Der VC081A verfügt über einen einzigartigen "Lerntaste", mit dem 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.



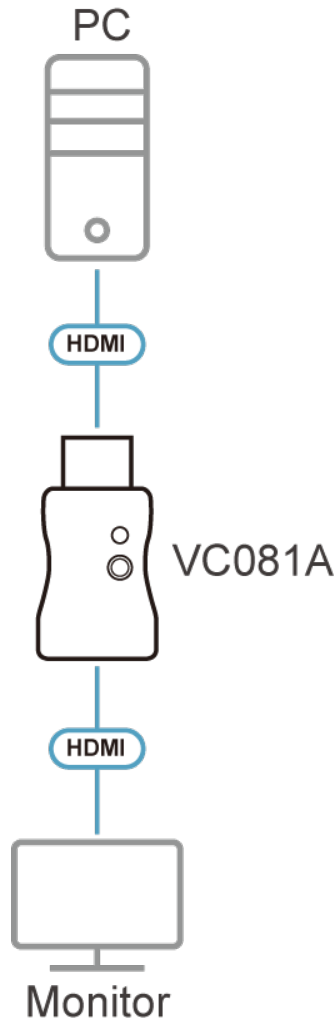
Funktionen und Merkmale

- 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
- Unterstützt hervorragende Videoqualität bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) über den EDID-Lernmodus
- LED-Anzeigen zur Anzeige des Lernstatus
- Stromversorgung über HDMI-Quelle
- Kompakte und leichte Bauweise

Specification

Schalter	
Modus-Switch	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 (3D, Deep Color, True 4K) HDCP 2.2 kompatibel Consumer Electronic Control (CEC)
Max. Auflösungen	Standard: 1080P/60Hz Lernen: 3840x2160@60Hz 4:4:4 & 4096x2160@60Hz 4:4:4
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Lernen
Anschlüsse	
Stromversorgung	Bus-Stromversorgung (5 V Gleichspannung vom Quellgerät)
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 0,1 WBTU/h Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
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.

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.