

VC081A

Adattatore emulatore True 4K HDMI EDID



Come adattatore emulatore True 4K HDMI EDID, il VC081A è studiato per emulare e salvare un set di EDID dal display collegato semplificando la trasmissione video 4K. Grazie all'apprendimento dell'EDID dal display HDMI e alla ritrasmissione sulla sorgente video, il VC081A aiuta a eliminare i problemi di comunicazione video che si presentano quando i dati EDID tra la sorgente video HDMI e il display collegato non sono sincronizzati correttamente.

Il VC081A contiene un esclusivo "pulsante di apprendimento" che consente di apprendere e salvare efficacemente l'EDID. Una volta appreso l'EDID, il VC081A può essere utilizzato per tenere il PC o server attivo da una posizione remota tramite IP invece del monitor. Il VC081A è un dispositivo ideale per evitare il presentarsi di LED neri o illuminati comunicando gli errori tra le sorgenti e i display durante l'integrazione di un sistema Pro AV.



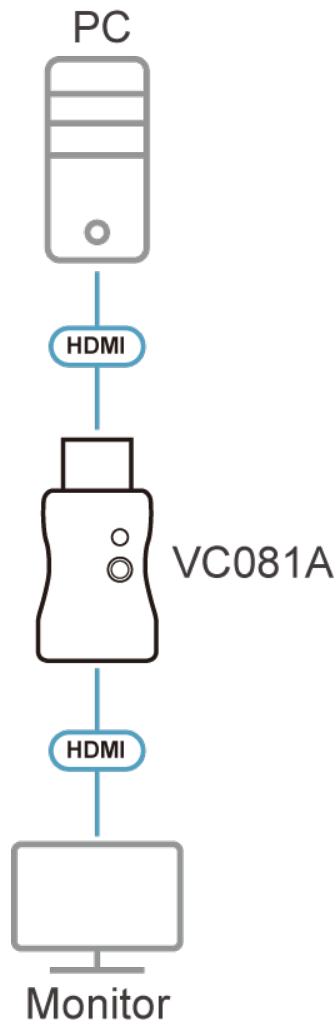
Caratteristiche

- Gestisce la comunicazione EDID tra i dispositivi collegati
- Apprende e salva in modo efficiente l'EDID dal display HDMI collegato mediante un singolo pulsante push e li trasmette alla sorgente video
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K); conforme HDCP 2.2
- Supporta una qualità video superiore fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) tramite la modalità di apprendimento EDID
- Indicatori LED per mostrare lo stato di apprendimento
- Gestito dalla sorgente HDMI
- Design compatto e leggero

Specifiche

Switches	
Interruttore di modalità	Apprendimento EDID
LED	
Stato	Apprendimento (1 x Blu)
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A maschio (Nero)
Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Video	
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, True 4K) Compatibile HDCP 2.2 Consumer Electronic Control (CEC)
Risoluzione max.	Predefinito: 1080P/60Hz Apprendimento: 3840x2160@60Hz 4:4:4 e 4096x2160@60Hz 4:4:4
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Apprendimento
Connettori	
Alimentazione	Alimentato da bus (5 VCC dal dispositivo sorgente)
Consumo	5 V CC, 0,1 WBTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica (ABS)
Peso	0,08 kg (0,18 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	4,40 x 2,40 x 1,18 cm (1,73 x 0,94 x 0,46 pollici)
Lotto scatola	20 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.