

VC081

Emulatore True 4K HDMI EDID



L'emulatore True 4K HDMI EDID VC081 è studiato per correggere i problemi relativi all'EDID che possono presentarsi quando utilizzato con gli extenders AV o KVM, switch, e splitter. Grazie all'apprendimento dell'EDID dal display HDMI e alla ritrasmissione sulla sorgente video, il VC081 è in grado di risolvere in modo efficace i problemi di comunicazione video che si presentano quando i dati EDID tra la sorgente video HDMI e il display non sono sincronizzati correttamente. Inoltre, una volta appreso l'EDID del display, il VC081 può essere usato al posto di un monitor per mantenere attivo il PC o il server per l'accesso remoto mediante l'IP.

Per l'applicazione del prodotto, il VC081 è lo strumento ideale per l'installazione cablata nelle stazioni del traffico e i centri commerciali.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



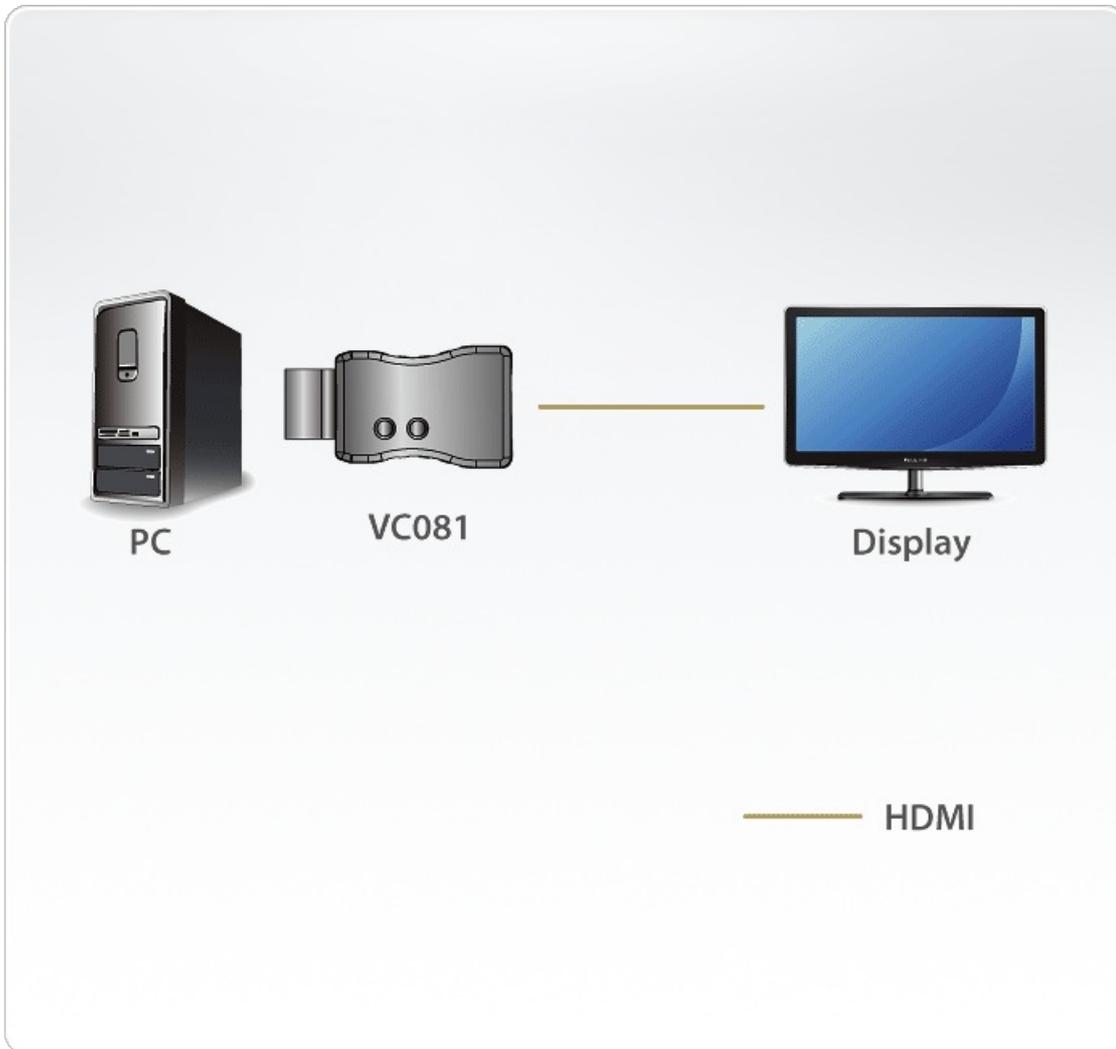
Caratteristiche

- Gestisce la comunicazione EDID tra i dispositivi collegati
- Apprendimento efficace dell'EDID dal display HDMI e ritrasmissione sulla sorgente video
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, True 4K); conforme HDCP 2.2
- Qualità video superiore: fino a True 4K (3840 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Indicatori LED per mostrare lo stato del dispositivo
- Gestito dalla sorgente HDMI
- Design compatto e leggero

Specifiche

LED	
Alimentazione	Stato alimentazione (verde x 1)
Stato	Apprendimento (blu x 1)
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 2.0 (3D, Deep Color) compatibile HDCP 2.2 Consumer Electronic Control (CEC)
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Apprendimento
Connettori	
Alimentazione	Alimentato da bus (5 V CC dal dispositivo sorgente)
Consumo	DC5V:0.1W:0.4BTU
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 lb)
Dimensioni (L x P x A)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm (1.73 x 0.94 x 0.46 in.)
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.