Simply Better Connections

VC080

Emulatore 4K HDMI EDID con programmatore



3 YEAR WARRANTY

L'ATEN VC080 è un emulatore HDMI EDID progettato per emulare e memorizzare l'EDID di uno schermo e fornire dati EDID costanti e affidabili per un dispositivo HDMI sorgente in modo da ottimizzare in maniera efficiente la risoluzione video.

L'emulatore HDMI EDID di ATEN è un comodo strumento che garantisce un'esperienza visiva fluida in qualsiasi installazione video. L'emulatore EDID offre tre metodi flessibili per selezionare e passare da una modalità EDID all'altra: modalità predefinita, modalità programmazione, modalità apprendimento. Il dispositivo è dotato di un EDID Wizard di facile utilizzo che consente di visualizzare, memorizzare e gestire con rapidità le impostazioni EDID.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

- Qualità video superiore: risoluzioni HDTV di 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, e 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- EDID Wizard: consente una facile gestione delle impostazioni EDID
- Il Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere al telecomando
- Selezione della modalità EDID: predefinita, apprendimento, programmazione
- Compatibile HDMI (3D, Deep Color) e HDCP
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Gestione automatica della comunicazione EDID tra i dispositivi connessi
- Velocità del segnale fino a 2,25 Gbit per il supporto della visualizzazione a 1080p
- Indicatori LED dei dispositivi sorgente video
- Supporta i formati wide screen
- Supporta il collegamento "a caldo"
- Non necessita di alimentazione esterna*
  * se la sorgente video non fornisce sufficiente alimentazione, collegare un cavo di alimentazione.

Specifiche

Risoluzione video massima	4096*2160@30Hz (4:4:4) 3840*2160@30Hz (4:4:4)
Velocità dei dati	10.2 Gbps
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Video	
Conformità	HDMI 1.4 (3D, Deep Color) Compatibile HDCP CEC (Consumer Electronic Control)
Audio	
Uscita	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinita / Apprendimento / Personalizzata (procedura guidata EDID supportata)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:0.17W:1BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 ºC
Temperatura di conservazione	-20 - 60 ºC
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.15 kg (0.33 lb)
Dimensioni (L x P x A)	7.90 x 7.76 x 2.45 cm (3.11 x 3.06 x 0.96 in.)
Lotto scatola	5 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.