

## VC080

Emulatore 4K HDMI EDID con programmatore



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.



### 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/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	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.