

## VM8804

Scheda uscite HDMI 4-porte con demoltiplicatore



La Scheda uscita HDMI a 4 porte VM8804 offre un modo semplice per indirizzare una delle sorgenti audio/video verso uno dei 4 schermi, in combinazione con uno switch matrix modulare ATEN.

La VM8804 supporta la tecnologia Seamless Switch™ che consente la commutazione dei video in tempo reale, uno scaler integrato per la gestione di diverse risoluzioni video e la tecnologia EDID Expert per passare senza problemi da uno schermo all'altro, offrendo un'esperienza di visualizzazione perfetta. La VM8804 supporta inoltre l'audio HDMI estratto e l'audio stereo integrato.

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### Caratteristiche

- La Scheda uscita HDMI a 4 porte compatibile con [VM1600/VM3200](#), può essere combinato a schede I/O modulari di qualsiasi tipo per una flessibilità ottimale
- Qualità video superiore - risoluzione HDTV di 480p, 720p, 1080i e 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep color); compatibile HDCP 1.4
- Seamless Switch™\_ offre trasmissioni video continue, passaggio in tempo reale e trasmissioni stabili dei segnali\*
- Lo scaler integrato su ciascuna porta di uscita supporta la funzione di scalatura per diverse risoluzioni video
- Supporto per Consumer Electronics Control (CEC)
- EDID Expert, seleziona le impostazioni EDID ottimali per un'accensione senza problemi e qualità elevata della visualizzazione
- Procedure guidata EDID integrata - offre una modalità semplice per le impostazioni EDID personalizzate
- Design hot-swap per l'integrazione senza problemi di schede I/O
- Audio attivo, è possibile estrarre l'audio HDMI e integrare l'audio stereo

\* Nota: Se è attiva Seamless Switch, l'uscita video non visualizza le risoluzioni 3D, Deep Color o interlacciata (ad esempio 1080i). Per usare queste funzioni, è necessario disabilitare Seamless Switch. I video potrebbero non essere visualizzati nell'intervallo quando è abilitato Seamless Switch™ o Parete video, in questo caso regolare le impostazioni di visualizzazione del dispositivo.

### Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω

Uscita video	
Interfacce	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	Fino a 15 m
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione max.	Fino a 1920 x 1080
Distanza max.	15 m
Audio	
Ingresso	4 x Connettore vite prigioniera, 5 poli * Tipo di segnale audio: stereo, bilanciato/sbilanciato.
Uscita	4 x Connettore vite prigioniera, 5 poli * Tipo di segnale audio: stereo, bilanciato/non bilanciato.
Alimentazione	Consumo: 23,13 W
Consumo	23.13W:108BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.58 kg ( 1.28 lb )
Dimensioni (L x P x A)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Lotto scatola	2 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.