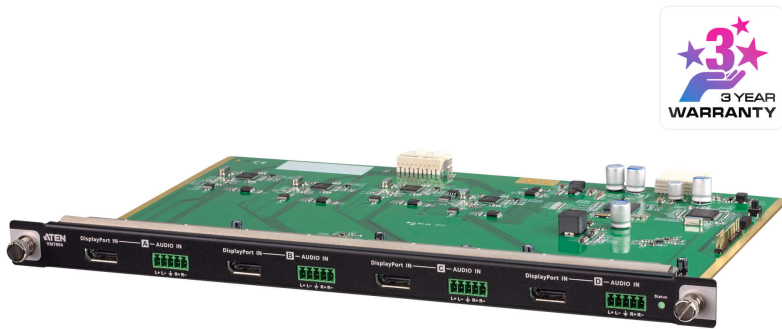


VM7904

Scheda ingresso 4K DisplayPort a 4 porte



Il VM7904 è una scheda ingresso 4K DisplayPort che funziona insieme a uno switch matrix modulare ATEN per offrire un modo semplice per indirizzare 4 sorgenti audio e video DisplayPort verso fino a 16 o 32 schermi. Oltre all'interfaccia DisplayPort che trasmette il segnale A/V digitale, il VM7904 offre 4 porte ingresso audio stereo che consentono di indirizzare l'audio stereo in modo indipendente o integrato per l'uscita HDMI.

Ideale per le applicazioni parete video ad alta risoluzione, il VM7904 indirizza in modo efficace le sorgenti DisplayPort con risoluzione 4K fino a 4096 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) e la tecnologia EDID Expert per risoluzioni ottimali tra diversi schermi. Tutte le schede ingresso/uscita della serie VM di ATEN supportano l'installazione hot-swap che offre agli integratori di sistema la massima efficienza e flessibilità per la manutenzione. Le schede ingresso/uscita della serie VM insieme allo switch matrix modulare ATEN offrono soluzioni flessibili che rispondono in modo perfetto alle richieste delle applicazioni video esigenti.



Caratteristiche

- Compatibile con il [VM1600A](#) / [VM3200](#); abbinare schede I/O modulari di qualsiasi tipo per una flessibilità ottimale
- Connette fino a 4 ingressi DisplayPort a fino a 16 ([VM1600A](#)) o 32 ([VM3200](#)) schermi
- Qualità video superiore, fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
- Audio abilitato, l'audio stereo può essere indirizzato indipendentemente o integrato per l'uscita HDMI
- **EDID Expert**: seleziona le opzioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione tra diversi schermi
- Supporto DP1.1 con velocità dati fino a 10,8 Gbps (2,7 Gbps per linea)
- Conforme HDCP 2.2
- Design hot-swap per integrazione e manutenzione semplificate

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x DisplayPort femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	Fino a 3 m
Video	
Frequenza max. dati	10,8 Gbps (2,7 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	Conforme HDCP
Risoluzione max.	4096x2160 a 30 Hz (4:4:4) 3840x2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Ingresso	4 x Connettore vite prigioniera, 5 poli (verde) *Tipo di segnale audio: stereo, bilanciato/non bilanciato.
Consumo	7.18W:34BTU
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	0.55 kg (1.21 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.