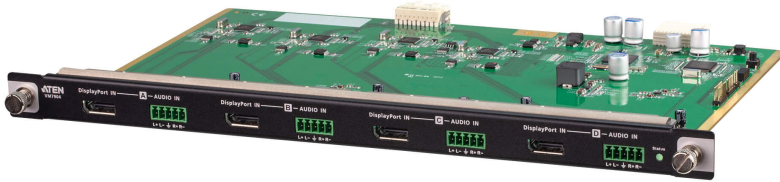


## VM7904

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.



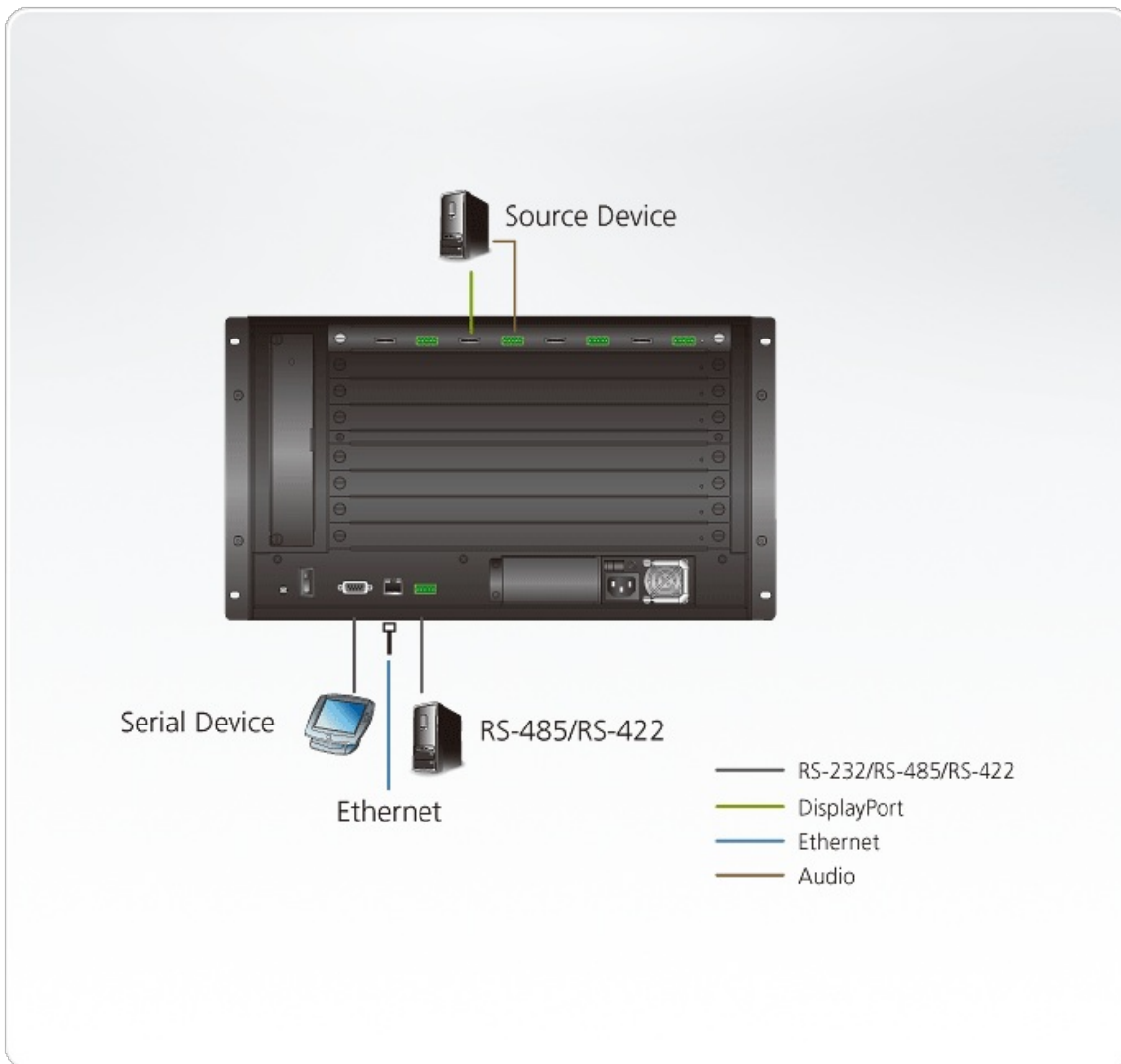
### Caratteristiche

- 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.