

VM7814

Scheda ingresso 4K HDMI a 4 porte



VM7814 è una scheda ingresso 4K HDMI che funziona con uno switch matrix modulare ATEN per offrire una modo semplice per indirizzare 4 sorgenti HDMI verso 4 schermi. Oltre all'interfaccia HDMI che trasporta i segnali A/V digitali, VM7814 è dotato di 4 porte ingresso audio stereo che consentono l'integrazione dell'audio stereo.

Le schede ingresso/uscita VM di ATEN supportano l'installazione hot-swap che offre agli integratori di sistema la massima flessibilità ed efficienza per la manutenzione. Le schede ingresso/uscita VM di ATEN insieme agli switch matrix modulari di ATEN offrono soluzioni ideali per soddisfare perfettamente le richieste delle applicazioni video importanti.



Caratteristiche

- La Scheda ingresso HDMI 4K 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); 4K2K a 60 (4:2:0)
- Audio attivo, può essere integrato l'audio stereo
- EDID Expert – seleziona le impostazioni EDID ottimali per un'accensione senza problemi e qualità elevata della visualizzazione
- HDMI (3D, Deep Color); compatibile HDCP 2.2
- Tester qualità audio – esamina la qualità del cavo HDMI
- Supporto per Consumer Electronics Control (CEC)

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	Fino a 5 m
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP 2.2 CEC (Consumer Electronics Control)
Risoluzione max.	4096x2160/3840x2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160 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	4.45W:21BTU
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	0.56 kg (1.23 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.