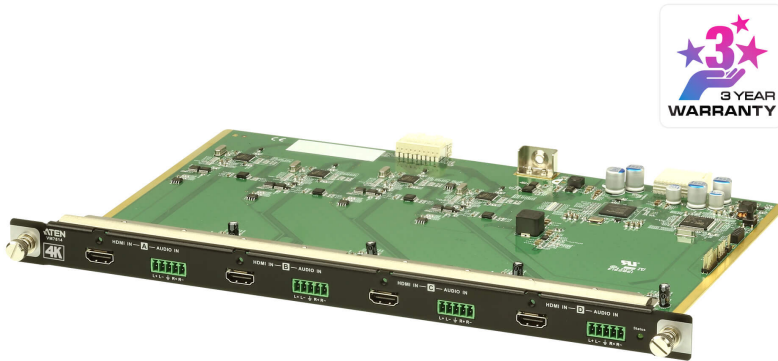


VM7814

4-Poorts 4K HDMI ingangskaart



De VM7814 is een 4K HDMI ingangskaart die samenwerkt met een ATEN Modular Matrix Switch om een eenvoudige manier te bieden om 4 HDMI-bronnen te routeren naar 4 schermen. Naast de HDMI-interface die digitale A/V-signalen overbrengt, is de VM7814 voorzien van 4 stereo audio-ingangen waarmee het insluiten van stereo audio mogelijk is.

De ATEN VM ingangs-/uitgangskaarten ondersteunen hot-swappable inbouw wat systeemintegrators een grote flexibiliteit en efficiëntie voor onderhoud biedt. De ATEN VM ingangs-/uitgangskaarten in combinatie met ATEN Modular Matrix Switches bieden ideale oplossingen die perfect voldoen aan uw eisen voor video-kritische toepassingen.



Opties

- 4-poorts 4K HDMI ingangskaart die compatibel is met de [VM1600/VM3200](#) en die kan worden gecombineerd met modulaire I/O-kaarten van elk type voor een optimale flexibiliteit
- Superieure videokwaliteit: HDTV-resoluties van 480p, 720p, 1080i en 1080p (1920 x 1080); 4K2K bij 60 Hz (4:2:0)
- Audio ingeschakeld, stereo audio kan worden ingesloten
- EDID Expert: selecteert optimale EDID-instellingen voor vloeiend opstarten en de beste weergavekwaliteit
- HDMI (3D, Deep Color); compatibel met HDCP 2.2
- Cable Quality Tester: onderzoekt de kwaliteit van de HDMI-kabel
- Ondersteuning voor Consumer Electronics Control (CEC)

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	4 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	Tot 5m
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP 2.2 Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resolutie	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
Geluid	
Invoer	4 x Captive Schroef Verbinding, 5-polig (Groen) *Type geluidssignaal: stereo, gebalanceerd/ongebalanceerd.
Stroomverbruik	4.45W:21BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.56 kg (1.23 lb)
Afmetingen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Kartonnen Partij	2 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



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.