

VM7904

4-Poorts 4K DisplayPort ingangskaart



De VM7904 is een 4K DisplayPort ingangskaart die samenwerkt met een ATEN Modular Matrix-switch om een eenvoudige manier te bieden om 4 DisplayPort video- en audio-bronnen te routeren naar 16 tot 32 beeldschermen. Naast de DisplayPort-interface die digitale A/V-signalen overbrengt, is de VM7904 tevens voorzien van 4 stereo audio-ingangen voor onafhankelijk routeren of het insluiten voor digitale uitvoer.

De VM7904, ideaal voor high-res videomuur-toepassingen, routeert op effectieve wijze DisplayPort-bronnen met 4K-resolutie tot 4096x2160 bij 30 Hz (4:4:4) en EDID Expert-technologie voor de optimale resoluties over verschillende beeldschermen. Alle ATEN ingangs-/uitgangskaarten uit de serie VM ondersteunen hot-swappable inbouw wat systeemintegrators een grote flexibiliteit en efficiëntie voor onderhoud biedt. De serie VM ingangs-/uitgangskaarten in combinatie met de ATEN Modular Matrix-switch bieden ideale oplossingen die perfect voldoen aan uw eisen voor video-kritische toepassingen.



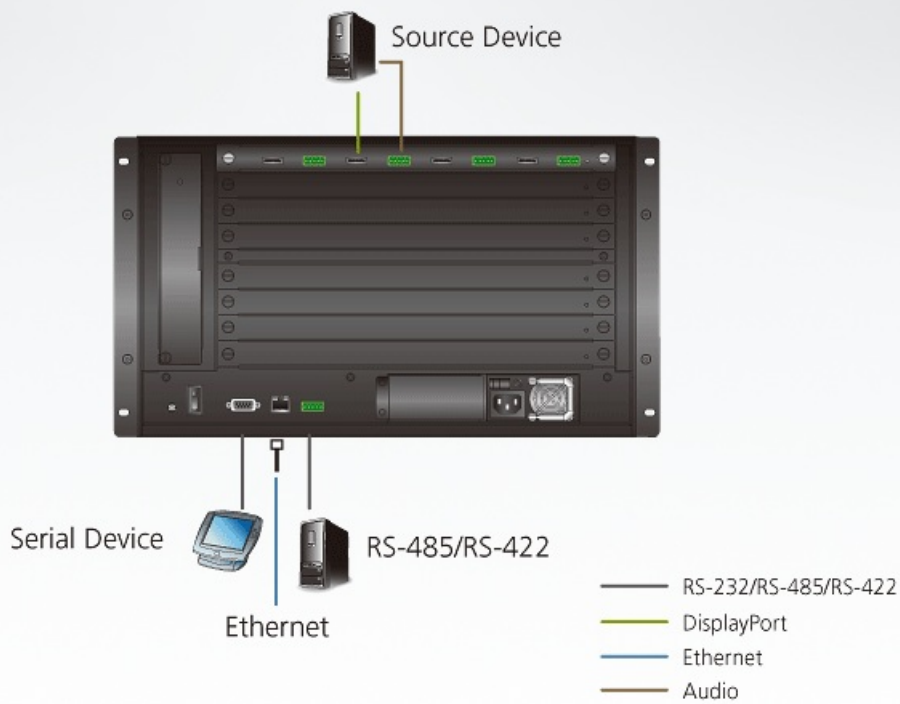
Opties

- Compatibel met de [VM1600A/VM3200](#); combineer met modulaire I/O-kaarten van elk type voor een optimale flexibiliteit
- Verbindt tot 4 DisplayPort-ingangen met tot 16 ([VM1600A](#)) of 32 ([VM3200](#)) beeldschermen
- Superieure videokwaliteit: tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bij 30 Hz (4:4:4)
- Audio ingeschakeld: DisplayPort-audio kan worden geëxtraheerd en stereo audio kan worden ingesloten
- [EDID Expert: selecteert de optimale EDID-instellingen voor soepel opstarten, kwaliteitsweergave en het gebruik van de beste resolutie over verschillende schermen](#)
- Ondersteunt DP1.1 met datafrequenties tot 10,8 Gbps (2,7 Gbps per laan)
- Ondersteunt HDCP 2.2
- Hot-swappable design voor eenvoudige integratie en onderhoud

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	4 x DisplayPort Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	Tot 3m
Video	
Maximale Datatarief	10,8 Gbps (2,7 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	Geschikt voor HDCP
Maximale Resolutie	4096x2160@30Hz(4:4:4) 3840x2160@30Hz(4:4:4)
Geluid	
Invoer	4 x Captive Schroef Verbinding, 5-polig (Groen) *Type geluidssignaal: stereo, gebalanceerd/ongebalanceerd.
Stroomverbruik	7.18W:34BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.55 kg (1.21 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.