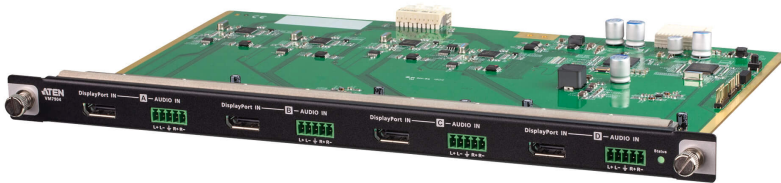


## VM7904

4-portars 4K DisplayPort-ingångskort



VM7904 är ett 4K DisplayPort-ingångskort som fungerar med en modulär ATEN-matrisswitch för att tillhandahålla en enkel metod för att routa 4 DisplayPort-video- och ljudkällor till upp till 16 eller 32 skärmar. Utöver DisplayPort-gränssnittet som överför digitala A/V-signaler tillhandahåller VM7904 även 4 ingångsportar för stereoljud, som tillåter att stereoljud routas oberoende eller bäddas in för digital utgång.

VM7904 är perfekt för tillämpningar med högupplösta videovägg; den dirigerar effektivt DisplayPort-källor med 4K-upplösning upp till 4096x2160 vid 30 Hz (4:4:4) och EDID Expert-teknik för optimal upplösning över olika skärmar. Alla ingångs-/utgångskort i ATEN:s VM-serie stödjer hot-swapbar installation som ger systemintegrerare flexibilitet och effektiviserar underhåll. VM-seriens ingångs-/utgångskort i kombination med modulära ATEN-matrisswitchar är klockrena alternativ för dina videotillämpningar.



### Egenskaper

- Kompatibelt med [VM1600A/VM3200](#); kombinera med modulära I/O-kort av alla typer för optimal flexibilitet
- Ansluter upp till 4 DisplayPort-ingångar till upp till 16 ( [VM1600A](#) ) eller 32 ( [VM3200](#) ) skärmar
- Överlägsen videokvalitet – upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
- Ljudaktiverad - DisplayPort-ljud kan extraheras och stereoljud kan bäddas in
- **EDID Expert™** –väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa upplösningen över olika skärmar
- Stödjer DP1.1 med dataöverföringshastighet upp till 10,8 Gbps (2,7 Gbps per lane)
- Kompatibel med HDCP 2.2
- Hot-swapbar design för enkel integrering och smidigt underhåll

**Specifikation**

Videosignal in	
Gränssnitt	4 x DisplayPort hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	Upp till 3m
Video	
Max. Datahastighet	10,8 Gbps (2,7 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDCP-kompatibel
Max. Upplösning	4096x2160 vid 30Hz (4:4:4); 3840x2160 vid 30Hz (4:4:4)
Ljud	
Ineffekt	4 x 5-polig låsskruvplint (grön) *Typ av ljudsignal: stereo, balanserad/obalanserad.
Strömförbrukning	7.18W:34BTU/h  Notera: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.</li> <li>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.</li> </ul>
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.55 kg ( 1.21 lb )
Mått (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Förpackning	2 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.