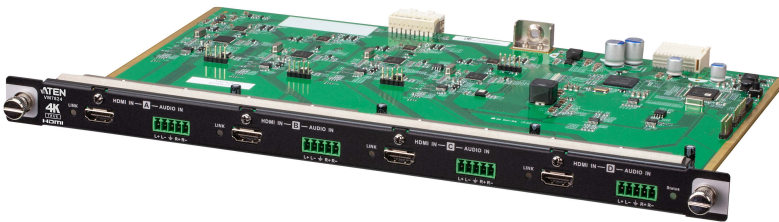


VM7824

True 4K HDMI-ingångskort med 4 portar



VM7824 är ett True 4K HDMI-ingångskort som fungerar med en modulär ATEN-matrisväxel för att tillhandahålla en enkel metod för att routa 4 HDMI ljud-/videokällor till 4 skärmar med True 4K högupplösningsstöd. Utöver HDMI-gränssnittet som överför digitala AV-signaler, är VM7824 försett med 4 ingångsportar för stereoljud, som tillåter inbäddning av stereoljud.

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-matrisväxlar är perfekta lösningar för dina krav på videotillämpningar med flera gränssnitt.



Egenskaper

- Kompatibelt med VM modulära matrisväxlar. Kombinera med modulära I/O-kort av alla typer för optimal flexibilitet
- True 4K-upplösningar – hanterar okomprimerade videoupplösningar upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 på 60 Hz (4:4:4)*
- True 4K EDID Expert – väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen över olika skärmar
- Ljudaktiverad, HDMI-ljud kan extraheras och stereoljud kan bäddas in
- Testutrustning för kabelkvalitet – undersöker HDMI-kabelns kvalitet
- HDMI (3D, Deep Color, 4K), HDCP 2.2-kompatibel
- Stöd för Consumer Electronics Control (CEC)

**OBS! True 4K-upplösningar stöds bara när VM7824 och [VM8824](#) används med [VM3250](#).

Specifikation

Function	
Videosignal in	
Gränssnitt	4 x HDMI Type A Female (Black)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	Up to 3.0m
Video	
Max. Datahastighet	18.0 Gbps (6.0 Gbps Per Lane)
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Ljud	
Ineffekt	4 x Captive Screw Connector, 5 Pole (Green) *Audio signal type: stereo, balanced/unbalanced.
Strömförbrukning	11.33W:53BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 - 80% RH, Non-Condensing
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metal
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 pcs
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.