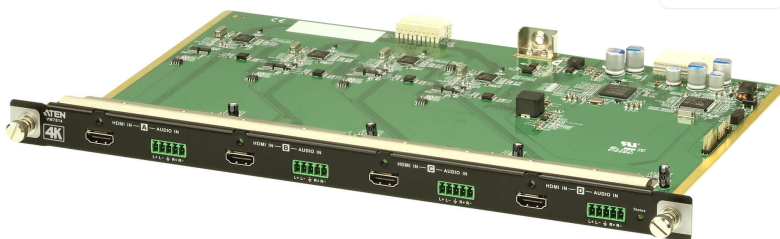


VM7814

4-portars 4K HDMI-ingångskort



VM7814 är ett 4K HDMI-ingångskort som fungerar med en modulär ATEN-matrisswitch för att tillhandahålla en enkel metod för att routa 4 HDMI-källor till 4 skärmar. Utöver HDMI-gränssnittet som överför digitala A/V-signaler, är VM7814 försett med 4 ingångsportar för stereoljud, som tillåter inbäddning av stereoljud.

Ingångs-/utgångskorten ATEN VM stödjer hot-swapbar installation som ger systemintegrerare flexibilitet och effektiviserar underhåll. Ingångs-/utgångskorten ATEN VM i kombination med modulära ATEN-matrisswitchar är klockrena alternativ för dina videotillämpningar.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Egenskaper

- 4-portars 4K HDMI-ingångskortet är kompatibelt med [VM1600/VM3200](#) och kan blandas med modulära I/O-kort av alla typer för optimal flexibilitet
- Överlägsen videokvalitet – HDTV-upplösningar på 480p, 720p, 1080i och 1080p (1920 x 1080); 4K2K vid 60 (4:2:0)
- Ljudaktiverad, stereoljud kan bäddas in
- EDID Expert – väljer optimala EDID-inställningar för smidig skärmaktivering och högsta skärmapplösning
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color); HDCP 2.2
- Testutrustning för kabelkvalitet – undersöker HDMI-kabelns kvalitet
- Stödjer Consumer Electronics Control (CEC)

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	4 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	Upp till 5m
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Kompatibel med HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	4096x2160/3840x2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160 vid 30Hz (4:4:4)
Ljud	
Ineffekt	4 x 5-polig låsskruvplint (grön) *Typ av ljudsignal: stereo, balanserad/obalanserad.
Strömförbrukning	4.45W:21BTU/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
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.56 kg (1.23 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.