

VM8804

4-portars HDMI-utgångskort med skalare



4-portars HDMI-utgångskortet VM8804 tillhandahåller en enkel metod för att routa video-/ljudkällor till 4 skärmar, när det används i kombination med en modulär ATEN-matrisswitch.

VM8804 stödjer Seamless Switch™, som tillhandahåller videoväxling i realtid, en inbyggd skalare som hanterar olika videoupplösningar och EDID Expert-teknik för snabb och smidig växling mellan skärmar, för att ge dig en perfekt tittarupplevelse. VM8804 stödjer även HDMI-ljud som kan extraheras och stereoljud som kan bäddas in.



Egenskaper

- 4-portars HDMI-utgångskortet är kompatibelt med [VM1600/VM3200](#) och kan blandas med modulära I/O-kort av alla typer för optimal flexibilitet
- Överlägsen videokvalitet – HDTV-upplösning på 480p, 720p, 1080i och 1080p (1920 x 1080)
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color); HDCP 1.4
- Seamless Switch™– tillhandahåller oavbrutna videoströmmar, reelltidsväxling och stabil signalöverföring*
- Inbyggd skalare i varje utgångsport för att kunna skala olika videoupplösningar
- Stödjer Consumer Electronics Control (CEC)
- EDID Expert – väljer optimala EDID-inställningar för smidig skärmaktivering och högsta skärmapplösning
- Inbyggd EDID-guide – tillhandahåller en enkel metod för att anpassa EDID-inställningar
- Hot-swapbar design för enkel integrering av I/O-kort
- Ljudaktiverad, HDMI-ljud kan extraheras och stereoljud kan bäddas in

* Notera: Videoutgången stödjer inte 3D, Deep Color eller interlace (dvs. 1080i) om Seamless Switch är aktiverad. Inaktivera Seamless Switch för att använda dessa funktioner. Videor kanske inte kan visas när Seamless Switch™ eller videovägg är aktiverad. Justera i sådana fall skärminställningarna för din enhet.

Specifikation

Function	
Videosignal ut	
Gränssnitt	4 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	Upp till 15 m
Video	
Max. Datahastighet	6,75 Gbit/s (2,25 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	225 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Upp till 1920 x 1200
Ljud	
Uteffekt	4 x fästskruvanslutningsdon, 5-poligt * Ljudsignalstyp: stereo, balanserad/obalanserad.
Strömförbrukning	23.13W:108BTU/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 °C - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 °C - 60 °C
Luffuktighet	0 - 80% relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.58 kg (1.28 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.