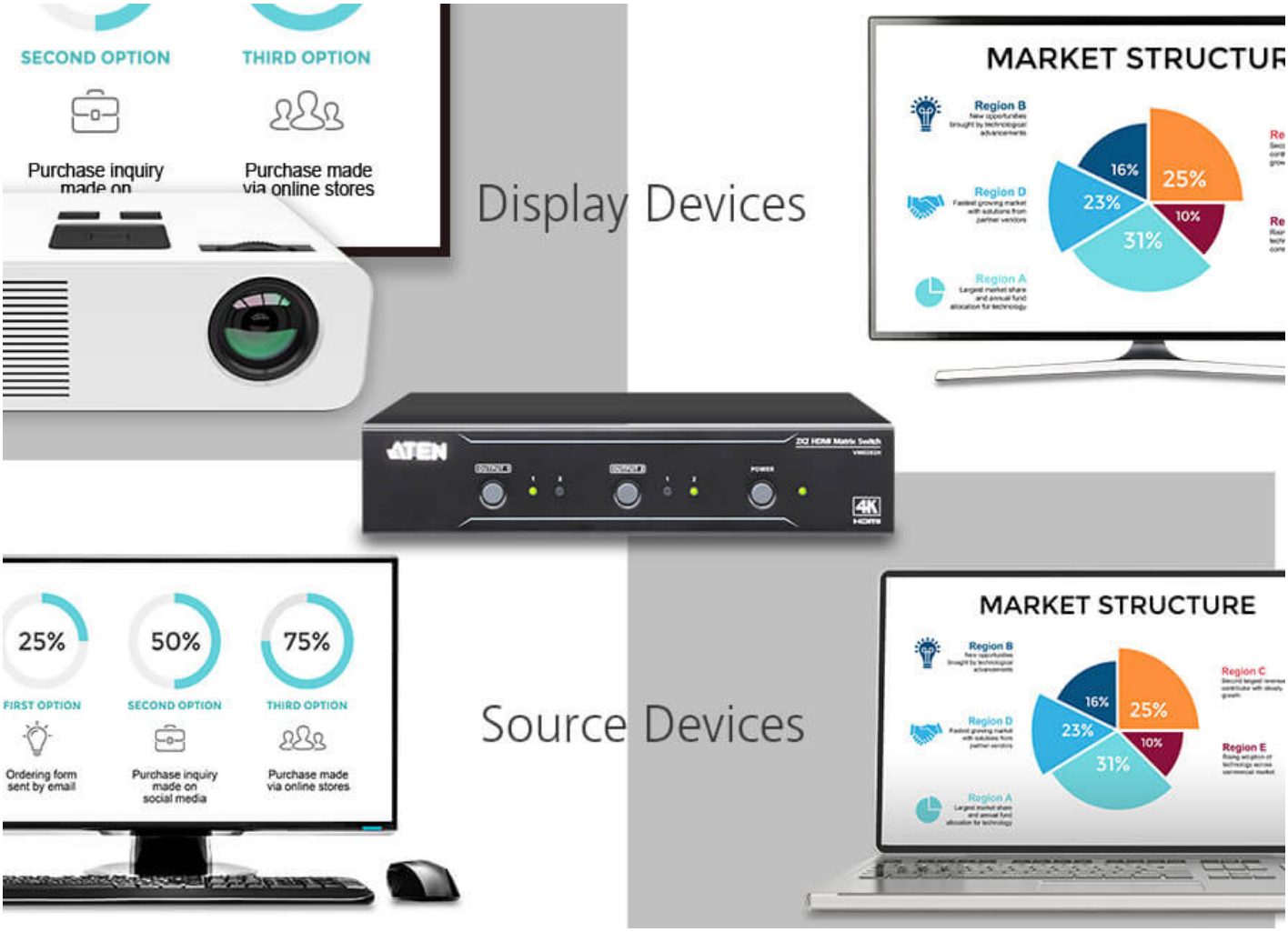
Simply Better Connections

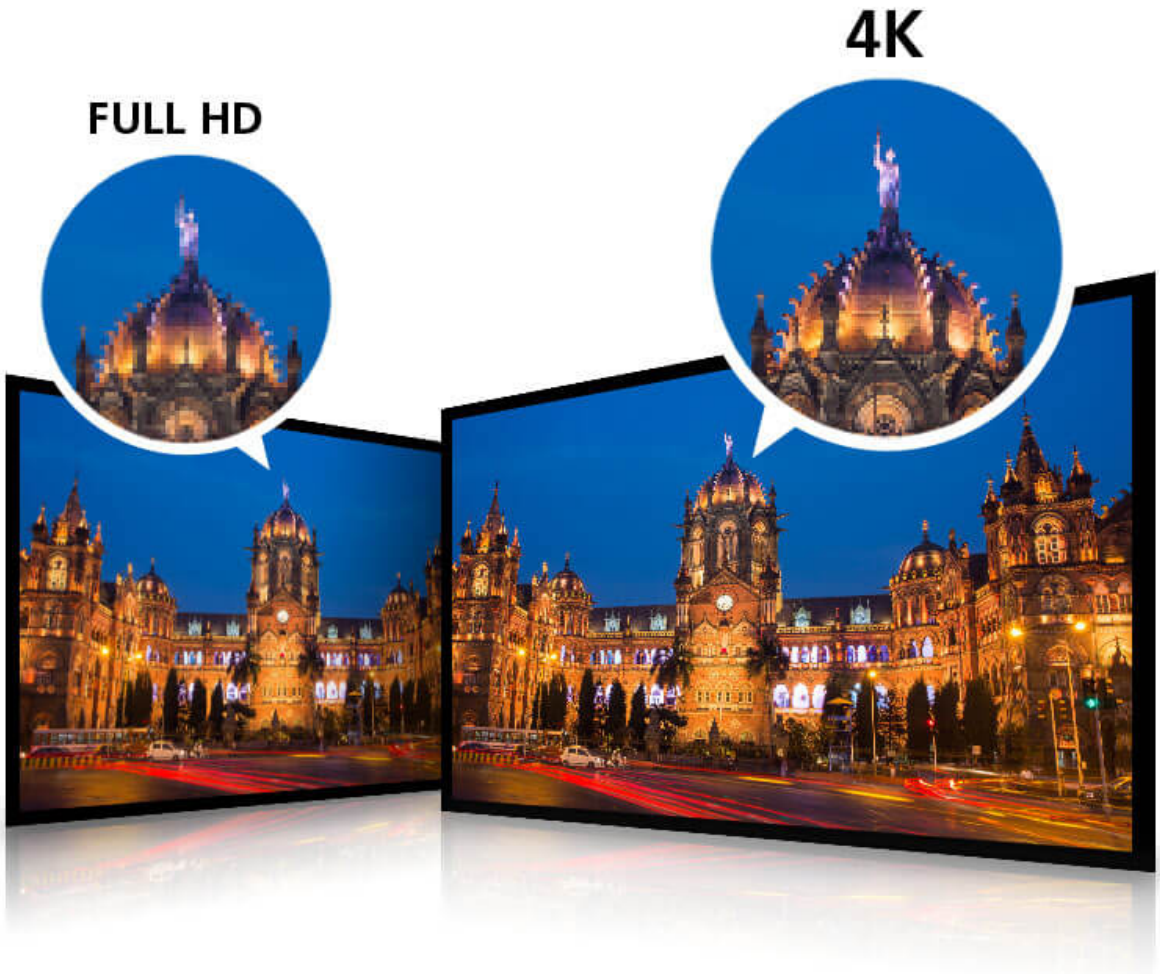
VM0202H

Switch matrix 4K HDMI 2x2

Ideale per la gestione dei contenuti su 2 display

Il VM0202H è uno switch matrix 2 x 2 compatibile con la sortente HDMI e dispositivi di visualizzazione. Qualsiasi ingresso può essere indirizzato su qualsiasi uscita, riducendo la necessità di spostare i dispositivi o cavi durante la visualizzazione dei contenuti da diverse sorgenti HDMI su diverse uscite. È ideale per sale riunione e classi, oltre a qualsiasi altro luogo dove è necessario passare da una sorgente video all'altra su diversi schermi.


SECOND OPTION
THIRD OPTION
Purchase inquiry made on
Purchase made via online stores
Display Devices
MARKET STRUCTUR
Region B
Region D
Region A
16%
25%
23%
10%
31%
25%
50%
75%
FIRST OPTION
SECOND OPTION
THIRD OPTION
Ordering form sent by email
Purchase inquiry made on social media
Purchase made via online stores
Source Devices
MARKET STRUCTURE
Region B
Region D
Region A
Region C
Region E
16%
25%
23%
10%
31%



Qualità video eccezionali con 4K

Con il supporto di risoluzioni fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:2:0), il VM0202H offre una brillante qualità video con dettagli fantastici.

Multiple opzioni di controllo per operazioni più semplici

Il VM0202H offre sia opzioni di controllo manuale che remoto per rendere le operazioni più semplici. È possibile scambiare gli ingressi sulle uscire e regolare manualmente le impostazioni audio tramite i pulsanti push sul pannello frontale. Per il controllo remoto, è sufficiente eseguire il plug-n-play del ricevitore IR e del telecomando IR corrispondente. Inoltre, è anche possibile integrare il VM0202H con l'interfaccia di controllo preferita tramite RS-232.

Il VM0202H è uno switch matrix HDMI 2 X 2 che soddisfa le specifiche HDMI tra cui 3D, Deep Color fino a 12- bit e velocità di trasferimento dei dati fino a 10,2 Gbps. Progettato per la tendenza futura di switch video ad alta definizione, il VM0202H supporta i segnali computer e video a risoluzioni fino a 4K.

Lo switch matrix VM0202H offre l'indirizzamento a elevate prestazioni di 2 sorgenti video HDMI come videocamere HD, decoder satellitari, lettori HD-DVD, lettori Blu-ray a elevate prestazioni, PC home theater e lettori multimediali per lo streaming standalone su 2 schermi HDMI. Il controllo remoto e i comodi pulsanti push del pannello frontale consentono di scorrere in modo efficiente i dispositivi e schermi origine HDMI, mentre i LED del pannello frontale indicano il dispositivo sorgente per ciascuno schermo.

Caratteristiche

- Connette 2 sorgenti HDMI su 2 monitor HDMI
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 1.4
- Supporta computer e video con risoluzioni fino a 4K
- Velocità massima dati, 10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
- Supporta la trasmissione a una distanza fino a 15 metri
- Metodi di controllo multipli, gestione del sistema tramite i pulsanti push sul pannello frontale, telecomando IR e controllo RS-232
- Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere a un telecomando
- EDID Expert™, seleziona le impostazioni EDID ottimali per una visualizzazione fluida con qualità elevata e per usare la risoluzione video migliore su diversi monitor
- Supporta il blocco cavi HDMI Lock Pro™ di ATEN per collegamenti sicuri dei cavi HDMI
- Alloggiamento in metallo
- Firmware aggiornabile
- Montabile su rack

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 m
Uscita video	
Interfacce	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	15 m
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Distanza max.	Fino a 15 m
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Porta 1 / Remix
Controllo	
USB	1 x Micro USB Aggiornamento firmware
RS-232	Connettore: 1 x DB-9 femmina (nero) Velocità in baud e Protocollo: Velocità in baud: 19200, Bit di dati: 8, Bit di stop: 1, Parità: No, Controllo del flusso: No
IR	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)
Lotto scatola	5 pezzi
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.58 kg (1.28 lb)
Dimensioni (L x P x A)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)

Consumo	DC5V:4.3W:20BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia

Simply Better Connections

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.