Simply Better Connections

VM0202H

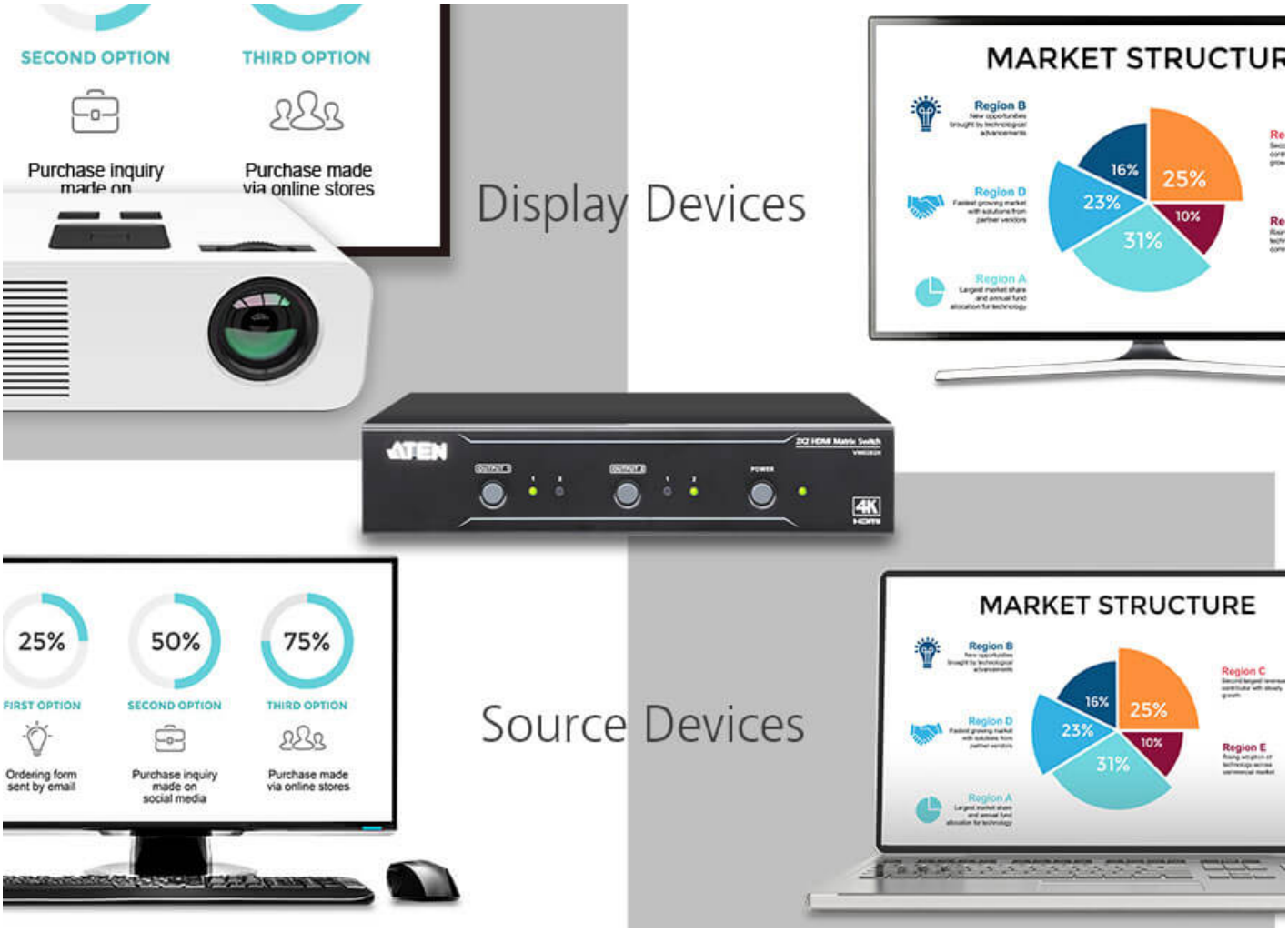
Matriz de conmutación HDMI 4K 2 x 2

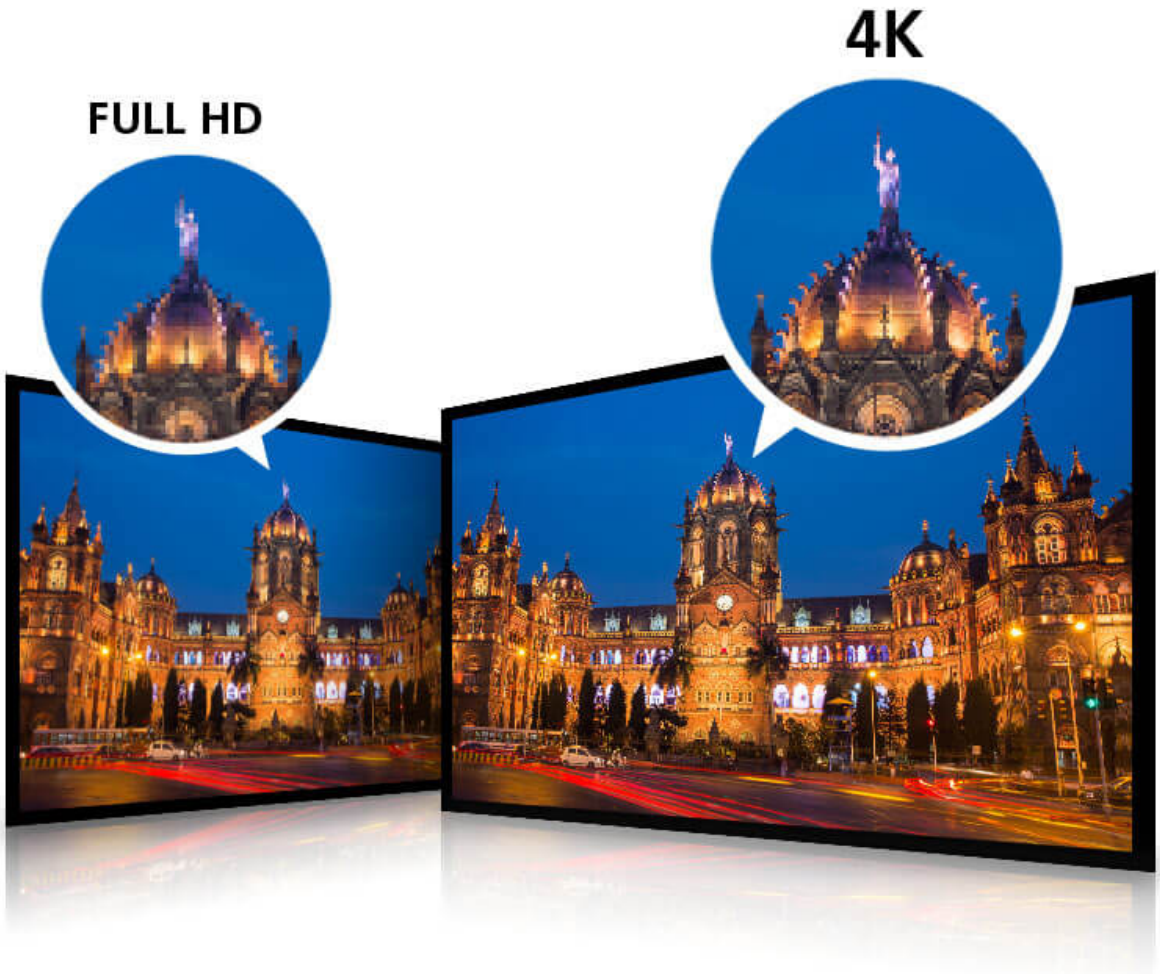




Ideal para gestionar contenido en dos pantallas

El VM0202H es un compacto conmutador de matriz 2 x 2 con una fuente HDMI y dispositivos de pantalla. Cualquier entrada se puede enrutar a cualquier salida, lo que reduce la necesidad de tener que mover dispositivos o cables para visualizar contenido de diferentes fuentes HDMI en diferentes salidas. Resulta ideal para salas de reuniones y clases, así como para cualquier lugar en el que sea necesario conmutar entre 2 fuentes de vídeo en diferentes pantallas.


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%
FIRST OPTION
50%
SECOND OPTION
75%
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%



Sorprendente calidad de vídeo con 4K

Gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4096 x 2160 a 60 Hz (4:2:0), el VM0202H ofrece una brillante calidad de vídeo con detalles increíbles.

Varias opciones de control para un funcionamiento sencillo

El VM0202H ofrece opciones de control tanto manual como remoto para facilitar sus operaciones. Puede conmutar entradas a salida y ajustar la configuración de audio manualmente a través de los pulsadores del panel frontal. Para el control remoto, simplemente conecte y empiece a usar el receptor de IR y el correspondiente mando de IR. Además, puede incluso integrar el VM0202H con su interfaz de control preferida a través de RS-232.



El VM0202H es un switch de matriz HDMI 2 X 2 que cumple la especificación HDMI, incluido 3D, Color profundo hasta 12 bits y velocidades de datos de hasta 10,2 Gbps. Diseñado para la tendencia futura de conmutación de vídeo de alta definición, el VM0202H admite señales informáticas y de vídeo a resoluciones de hasta 4K.

El switch de matriz VM0202H ofrece redirección de alto rendimiento de dos fuentes de vídeo HDMI, como videocámaras HD, decodificadores satélite, reproductores HD-DVD, reproductores Blu-ray de alta definición, ordenadores de cine en casa y reproductores de streaming multimedia independientes en dos pantallas HDMI. El mando a distancia y los prácticos pulsadores del panel delantero le permiten cambiar entre los dispositivos fuente y las pantallas HDMI, mientras que los LED del panel delantero indican el dispositivo fuente de cada pantalla con un solo vistazo.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Características

- Conecta 2 fuentes HDMI a 2 pantallas HDMI
- HDMI (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 1.4
- Admite resoluciones de ordenador y vídeo de hasta 4K
- Velocidad de datos máx. - 10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
- Admite transmisiones a larga distancia hasta 15 metros
- Varios métodos de control - gestión del sistema mediante los pulsadores del panel delantero, un mando con infrarrojos y control RS-232
- Control de electrónica de consumo (CEC) permite que los dispositivos HDMI interconectados se comuniquen y respondan a un solo mando a distancia
- EDID Expert™ — selecciona los ajustes de EDID óptimos para suavizar la puesta en marcha, conseguir una visualización de alta calidad y utilizar la mejor resolución en varias pantallas
- Admite el cierre de cable Lock Pro™ HDMI de ATEN para proteger las conexiones de los cables HDMI
- Carcasa íntegramente de metal
- Firmware actualizable
- Puede montarse en bastidor

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	5 m
Salida de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	15 m
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, 4K, color profundo) Compatible con HDCP 1.4 Control electrónico del consumidor (CEC)
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Distancia máxima	Hasta 15 m
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Remix
Control	
USB	1 x Micro USB Actualización de firmware
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200, Bits de datos: 8, Bits de parada: 1, Paridad: No, Control de flujo: No
Infrarrojos	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)

Lote de caja de cartón	5 unidades
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.58 kg (1.28 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5V:4.3W:20BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama



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.