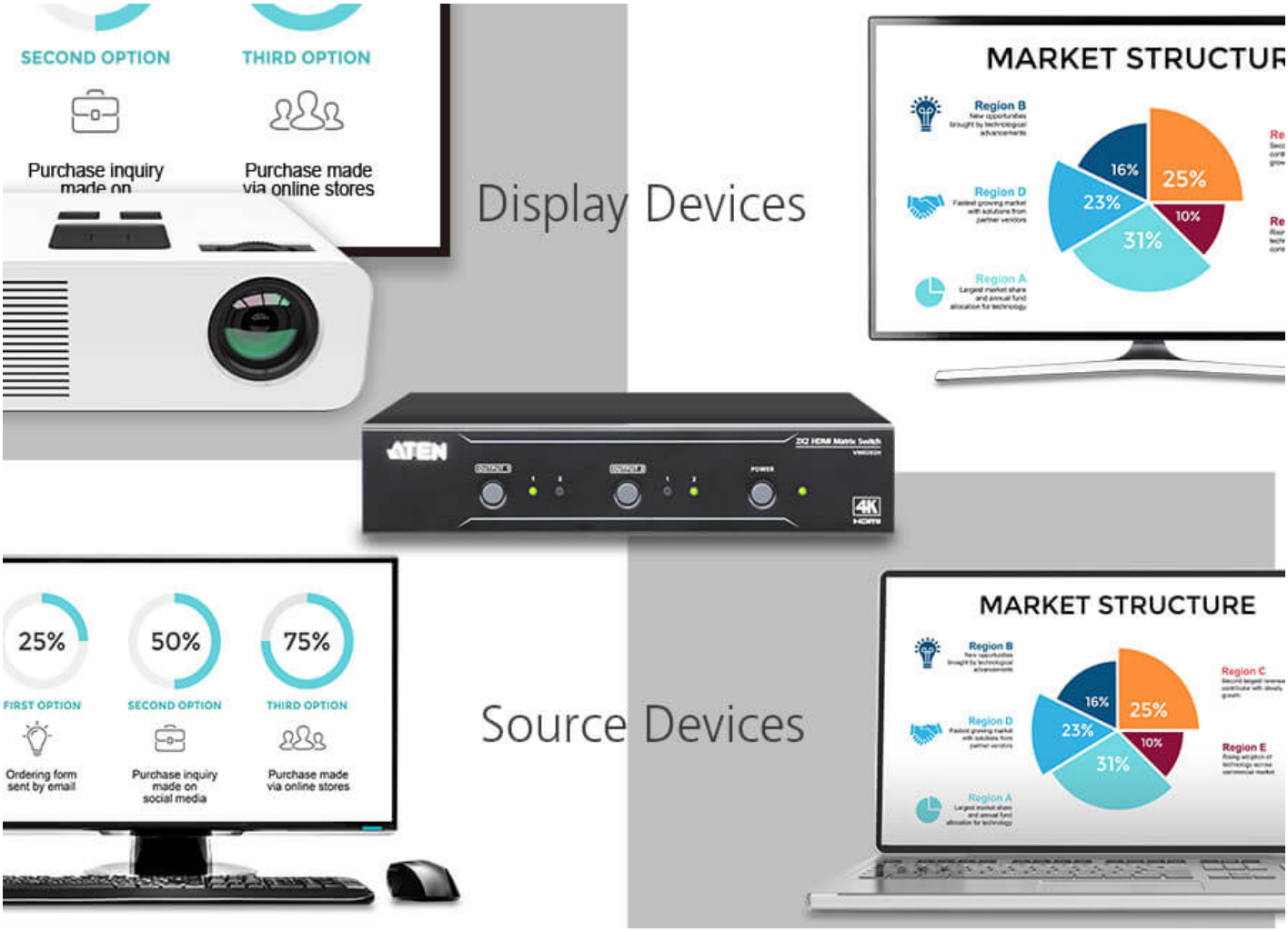
Simply Better Connections

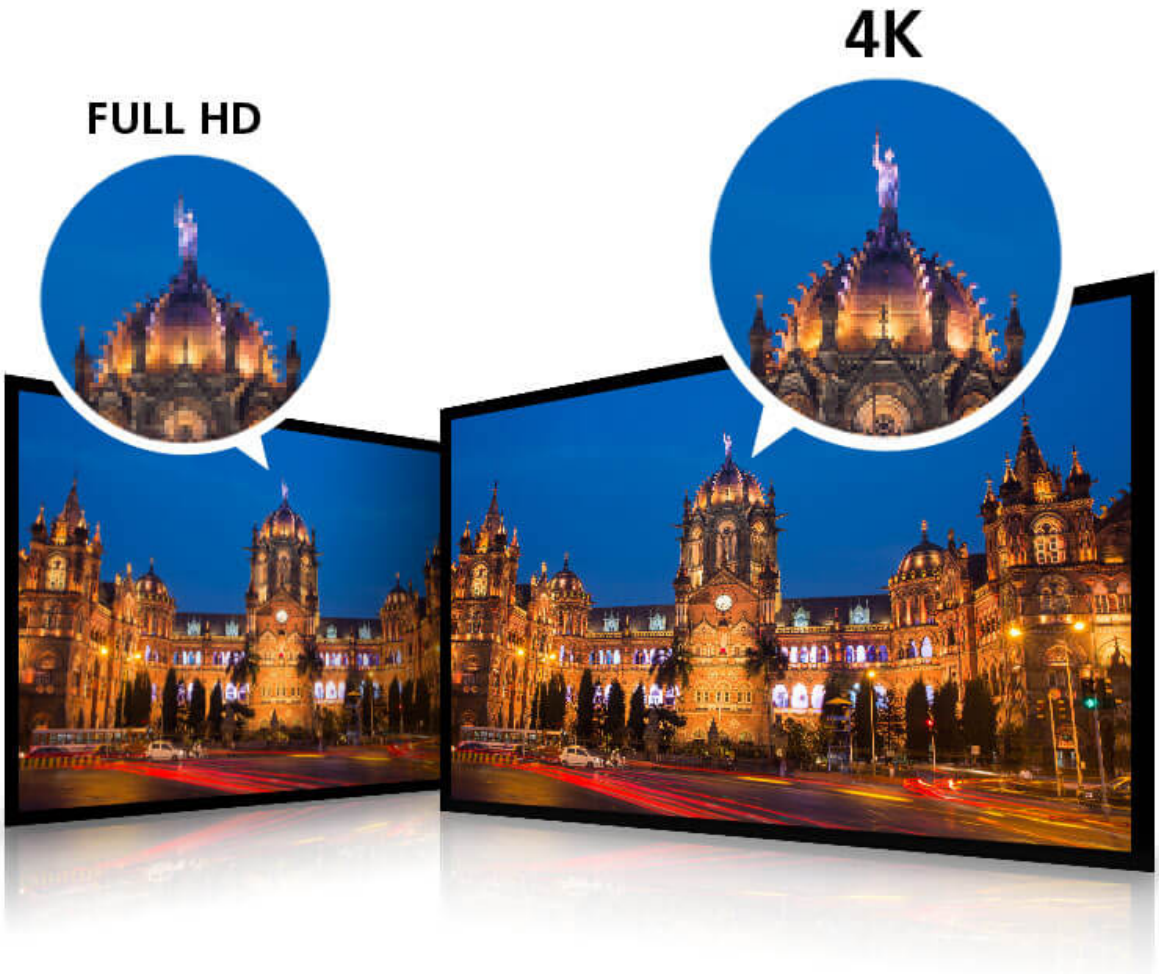
VM0202H

Switch de matriz 2x2 4K HDMI

Ideal para gerir conteúdos em 2 ecrãs

VM0202H é um compacto switch de matriz 2 x 2 compatível com dispositivos de imagem e fonte HDMI. Qualquer entrada pode ser encaminhada para qualquer saida, reduzindo a necessidade de mover dispositivos ou cabos quando apresenta conteúdos de diferentes fontes HDMI em diferentes saídas. Ideal para salas de reuniões e salas de aula, assim como qualquer local onde precise de comutar entre 2 fontes vídeo diferentes em diferentes ecrãs.


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%



Impressionante qualidade vídeo com 4K

Com suporte para resoluções de até 4096 x 2160 a 60 Hz (4:2:0), VM0202H proporciona uma impressionante qualidade vídeo com fantástico detalhe.

Opções de controlo múltiplas para fácil operação

VM0202H proporciona opções manuais e de controlo remoto para facilitar as suas operações. Pode comutar entradas para saídas e ajustar manualmente as definições áudio através dos botões físicos do painel frontal. Para telecomando, basta ligar o recetor IR e o telecomando IR correspondente. Para além disso, pode até integrar o VM0202H com a sua interface de controlo preferida através de RS-232.

VM0202H é um Switch de matriz 2 X 2 HDMI que está conforme à Especificação HDMI incluindo 3D, Deep Color até 12 bit, e taxas de dados até 10,2 Gbps. Concebido para ser o futuro da comutação vídeo de alta definição, VM0202H é compatível com sinais de computador e vídeo a resoluções de até 4K.

O switch de matriz VM0202H proporciona roteamento de alto desempenho de 2 fontes vídeo HDMI como câmaras HD, boxes de satélite, leitores HD-DVD, leitores de alta definição Blu-ray, PCs de cinema casseiro e leitores multimédia independentes para 2 ecrãs HDMI. O telecomando e botões práticos do painel frontal permitem alternar de forma eficiente entre os dispositivos HDMI de origem e ecrãs, ao passo que as LED do painel frontal indicam de forma igualmente prática qual o dispositivo de origem em cada ecrã.

Caraterísticas

- Liga qualquer de 2 fontes HDMI a qualquer de 2 ecrãs HDMI
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP 1.4
- Suporte para resoluções de computador e vídeo de até 4K
- Taxa máxima de dados de 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
- Suporte para transmissão a longa distância até 15 metros
- Múltiplos Métodos de Controlo - gestão de sistema através de botões no painel frontal, telecomando infravermelho e controlo RS-232
- Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando
- EDID Expert™ — seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes ecrãs
- Suporte para bloqueio de cabo HDMI ATEN Lock Pro™ para ligações HDMI seguras
- Caixa totalmente em metal
- Firmware atualizável
- Montagem em prateleira

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 m
Saída de vídeo	
Interfaces	2 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	15 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Distância máx.	Até 15 m
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Port 1 / Remix
Controlo	
USB	1 x Micro USB Actualização de F/W
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão e protocolo: Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
IV	1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto)
Lote de embalagem	5 unid.
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.58 kg (1.28 lb)
Dimensões (C x L x A)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto)

Consumo de energia	DC5V:4.3W:20BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama

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.