

VM0202H

2x2 4K HDMI-matrixswitch



MARKET STRUCTURE

Region C: Increased demand for products, rapid steady growth

Region E: High quality of technology service, competitive pricing

25%
FIRST OPTION
Ordering form sent by email

50%
SECOND OPTION
Purchase inquiry made on social media

75%
THIRD OPTION
Purchase made via online stores

VM0202H

2 x 2 4K HDMI-matrisswitch

HDMI
(3D, 4K, Deep Color)

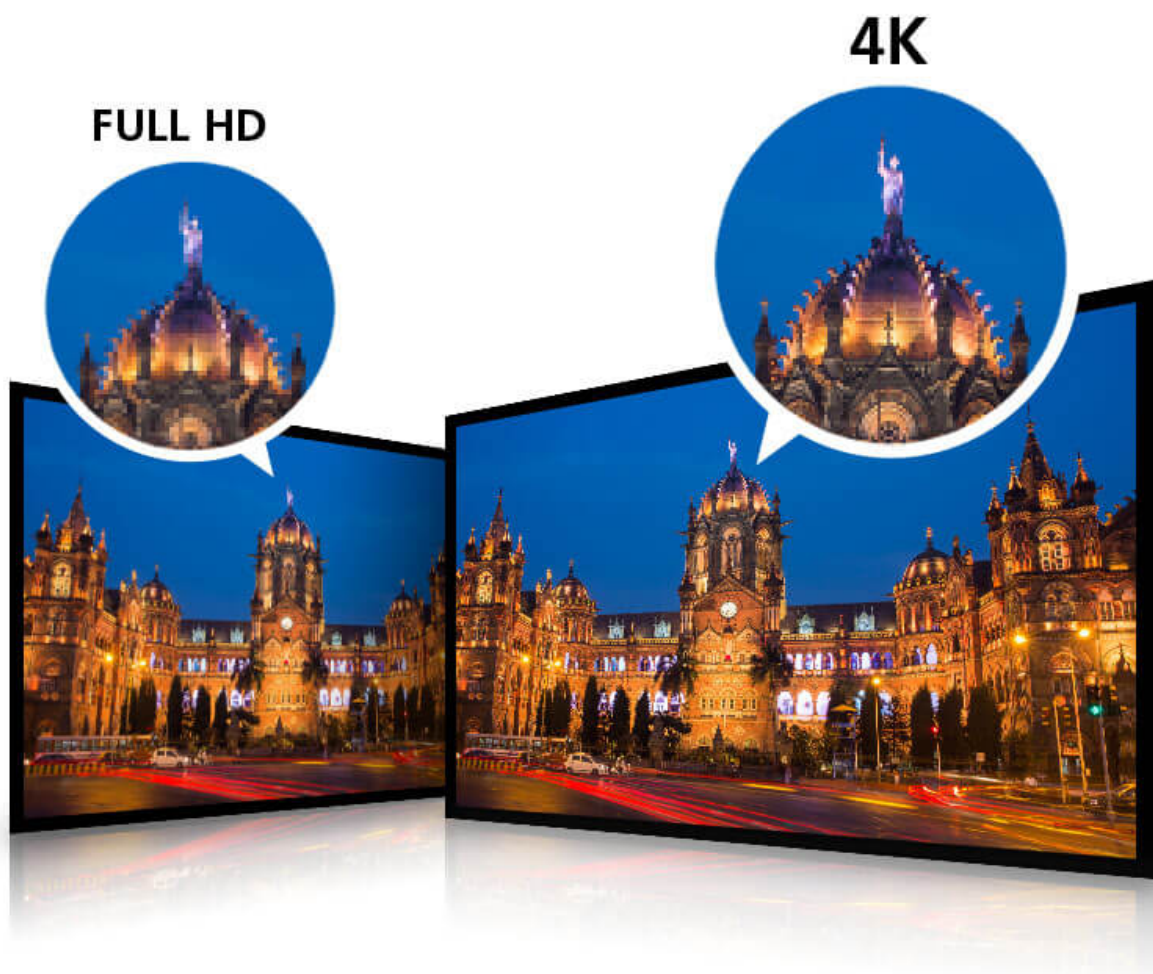
4K
Upp till 4096 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0)

Flera styrsätt

Idealisk för hantering av innehåll över 2 visningsenheter

VM0202H är en kompakt 2 x 2 matrisswitch kompatibel med HDMI-källa och bildvisningsenheter. Varje inmatningsenhet kan dras till varje utmatningsenhet, vilket minskar behovet att behöva flytta enheter eller kablar när du ska visa innehåll från olika HDMI-källor på olika utmatningsenheter. Lösningen är idealisk för konferensrum och klassrum, samt varje lokal där du behöver växla mellan två olika videokällor på flera visningsenheter.



**Imponerande videokvalitet med 4K**

Med stöd för upplösningar upp till 4096 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0) levererar VM0202H lysande videokvalitet med fantastiska detaljer.

Ett flertal styralternativ för lättskött drift

VM0202H erbjuder alternativ för både manuell styrning och fjärrstyrning för enklare drift. Du kan växla inmatningar till utmatningar och justera ljudinställningar manuellt med knappar på frontpanelen. För fjärrstyrning ansluter du bara IR-mottagaren (plug-n-play) och motsvarande IR-fjärrkontroll. Dessutom kan du till och med integrera VM0202H med ditt föredragna styrgränssnitt via RS-232.



VM0202H är en 2 X 2 HDMI-matrisswitch som överensstämmer med HDMI-specifikationer för 3D, Deep Color upp till 12 bitar, och datahastigheter upp till 10,2 Gbps. VM0202H är framtagen för framtidens behov av växling mellan högupplösta videokällor, och den stödjer dator- och videosignaler med upplösningar upp till 4K.

VM0202H-matrisswitchen tillhandahåller högprestanda-routing av 2 HDMI-videokällor, såsom HD-videokameror, satellitboxar, HD-DVD-spelare, HD-Blu-ray-spelare, hemmabiodatorer och spelare för strömmande media, till 2 HDMI-skärmar. Fjärrkontrollens praktiska tryckknappar låter dig effektivt växla mellan HDMI-källor och skärmar, medan frontpanelens LED-lampor ger indikationer för aktuell källa för varje skärm.



Egenskaper

- Ansluter 2 HDMI-källor till 2 HDMI-skärmar
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4k); HDCP 1.4
- Stödjer dator- och videoupplösningar upp till 4K
- Max. Datahastighet 10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
- Stödjer långdistansöverföringar upp till 15 meter
- Flera kontrollmetoder - systemhantering via tryckknappar på frontpanelen, IR-fjärrkontroll och styrning via RS-232
- Consumer Electronics Control (CEC) tillåter kommunikation och svar mellan sammankopplade HDMI-enheter och en fjärrkontroll
- EDID Expert™ — Väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen över olika skärmar
- Stödjer ATEN:s LockPro™ -kabellås för att säkra HDMI-kabelanslutningar
- Metallhölje
- Uppgraderbar fast programvara
- Rackmonterbar

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	2 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	15 m
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Kompatibel med HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Up till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30Hz (4:4:4)
Max. Avstånd	Upp till 15 m
Reglage	
USB	1 x Micro USB Uppgradering av inbyggt program
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart) Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar:1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
IR	1 x Mini-stereouttag hona (svart)
EDID-inställningar	EDID-läge: Default / Port1 / Remix
Förpackning	5 st.
Fysiska egenskaper	
Vikt	0.58 kg (1.28 lb)
Hölje	Metall
Mått (L x B x H)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag (svart)

Strömförbrukning	DC5V:4.3W:20BTU/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
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram





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.