

ATEN HDMI MATRIX + RS232- 4 X 4



DESCRIPTION

ATEN VM0202H matrice 2 x 2 ports HDMI® 2.0 en résolution 4K

Le VM0202H est un commutateur matriciel HDMI 2 X 2 qui répond aux fonctionnalités de la spécification HDMI, y compris 3D, Deep Color jusqu'à 12 bits (selon les résolutions) et des taux de transfert de données allant jusqu'à 10,2 Gbps. Conçu pour la tendance future de la commutation vidéo haute définition, le VM0202H prend en charge les signaux informatiques et vidéo à des résolutions jusqu'à 4K.

Le commutateur matriciel VM0202H fournit un routage haute performance de 2 sources vidéo HDMI comme les caméscopes HD, les décodeurs de satellites, les lecteurs HD-DVD, les lecteurs Blu-ray haute définition, les PC de home cinéma et les lecteurs de diffusion multimédia autonomes sur n'importe quel écran HDMI. La télécommande et les boutons-poussoirs commodes du panneau avant vous permettent de parcourir efficacement les périphériques source et les écrans HDMI, tandis que les voyants du panneau avant indiquent le périphérique source pour chaque affichage en un coup d'oeil.

Plus produit :

- . Connecte 2 sources HDMI à un des 2 affichages HDMI
- . HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; compatible HDCP 1.4
- . Taux de transfert max. 10,2 Gbps (3,4 Gbps par voie)
- . Multiples méthodes de contrôle - gestion du système via les boutons-poussoirs du panneau avant, la télécommande IR et le contrôle RS-232

Caractéristiques :

- . 2 entrées vidéo HDMI femelles (distance maxi du cordon : 1.80m)
- . 2 sorties vidéo HDMI femelles (distance maxi du cordon : 15.0m en AWG26 mini)
- . Bande passante 10.2 Gbps / 340 MHz
- . Conformité HDMI 2.0 (3D, 4K à 60 Hz en 8 bits, Deep Color)
- . HDCP 1.4
- . Profondeur de couleurs 8 bits

- . Résolutions jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ou 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
- . EDID : 3 modes
- . 1 port USB de maintenance
- . 1 port DB-9 pour pilotage RS-232 Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, Contrôle de flux : Non
- . 1 port jack 3.5mm pour contrôle par IR
- . Boîtier métal
- . Alimentation 5V 4.3W
- . Dimensions 20.00 x 7.60 x 4.20 cm

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Brand : ATEN
Part number : VM0202H-AT-G
Caractéristiques :
HDCP : Y
3D : Y
AC adapter included : Y
Built-in display : N
Control type : Buttons
Data transfer rate : 10.2 Gbit/s
DC-in jack : Y
Depth : 76 mm
Extended display identification data (EDID) : Y
Firmware upgradeable : Y
Harmonized System (HS) code : 85299097
HDCP version : 1.4
HDMI input ports quantity : 2
HDMI output ports quantity : 2
Height : 42 mm
Housing colour : Black
Housing material : Metal
IR receiver included : Y
LED indicators : Y
Manual : Y
Master (outer) case gross weight : 5.33 kg
Master (outer) case height : 175 mm
Master (outer) case length : 325 mm
Master (outer) case net weight : 4.2 kg
Master (outer) case width : 250 mm
Maximum pixel clock : 340 MHz
Maximum resolution : 4096 x 2160 pixels
Operating relative humidity (H-H) : 0 - 80%
Operating temperature (T-T) : 0 - 40 °C
Package depth : 239 mm
Package height : 160 mm
Package weight : 980 g
Package width : 59 mm
Power consumption (typical) : 4.3 W
Product type : AV matrix switcher
Products per master (outer) case : 5 pc(s)

Rack mount kit : Y
Rack mounting : Y
Remote control included : Y
RS-232 ports : 1
Storage relative humidity (H-H) : 0 - 80%
Storage temperature (T-T) : -20 - 60 °C
Supported resolutions : 4096 x 2160, 3840 x 2160
USB connector type : Micro-USB
USB ports quantity : 1
Weight : 840 g
Width : 200 mm