

# ATEN VM3404H matrice 4 x 4 HDMI vers HDBaseT-lite



## DESCRIPTION

Matrice ATEN VM3404H HDBaseT 4x4

Prend en charge 4 entrées au format HDMI et 4 sorties HDMI (miroir) + 4 sorties HDBaseT (RJ45) .

Les sorties HDMI mises en miroir peuvent être utilisées pour vérifier la sortie HDBaseT correspondante ou en tant qu'écran vidéo additionnel\*

Connectivité HDBaseT - connecte des écrans HDMI sur une longue distance avec un câble CAT. 5e/6/6a

Antibrouillage HDBaseT - résiste aux interférences de signal lors de la transmission vidéo haute qualité

Power over HDBaseT (POH) - fournit l'alimentation sur une longue distance, du commutateur à un récepteur sur un seul câble Cat 5e/6/6a\*\* / \*\*\*

Technologie Seamless Switch+ - la conception du FPGA ATEN unifie les formats vidéo pour fournir des flux vidéo continus, une commutation en temps réel et une transmission stable des signaux\*\*

Mur vidéo - vous permet de créer des dispositions de mur vidéo personnalisées via une interface Web intuitive\*\*

EDID Expert+ - sélectionne les paramètres EDID optimaux pour un démarrage fluide, un affichage de haute qualité et l'utilisation de la meilleure résolution vidéo sur les différents écrans

Plusieurs méthodes de contrôle - gestion système avec les boutons-poussoirs en façade et les connexions IR, RS-232 et Ethernet (Telnet / Interface Web).

Les ports de canal IR bidirectionnels prennent en charge les signaux IR pleine fréquence de 30 à 60 kHz

Rackable (kit fourni)

Remarque :

\* Les sorties HDMI ne prennent pas en charge les fonctions mur vidéo et Seamless Switch+

\*\* Les fonctionnalités Seamless Switch+, mur vidéo et POH ne sont disponibles que pour une utilisation avec le récepteur compatible.

\*\*\* Le VM3404H peut fournir une alimentation de jusqu'à 15,4 W @ 48 V CC par port et 35 W au total. Veuillez vous assurer que la consommation d'énergie des appareils connectés au VM3404H ne dépasse pas cette limite.

#### Entrée vidéo

Interfaces 4 x HDMI type A femelle (Noire)

Impédance 100 ?

Distance maxi. 1,8 m

#### Sortie vidéo

Interfaces 4 x HDMI type A femelle (Noire) ;

4 x RJ-45 femelle

Impédance 100 ?

Distance maxi. HDMI : jusqu'à 15 m

HDBaseT (classe B) : 4K jusqu'à 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a) ;

1080p jusqu'à 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)

#### Vidéo

Débit de données maxi. 10,2 Gps (3,4 Gbps par voie)

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; Compatible HDCP 1.4

Consumer Electronic Control (CEC)

Compatible HDBaseT

Résolution maxi. Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @60 Hz (4:2:0) ;

4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)

Distance maxi. Jusqu'à 70 m

#### Contrôle

RS-232 Connecteur : 1 x DB-9 femelle (Noire)

Débit en bauds et protocole :

Débit en bauds : 19200, Bits de données : 8, Bits d'arrêt : 1, Parité : Non, contrôle de flux : Non

Canal IR 4 x Mini Jack stéréo femelle (Noire);

Transmission plage complète 30~60 kHz

Ethernet 1 x RJ-45 femelle

Paramètres EDID Mode EDID : Par défaut / Port1 / Remix / Personnalisé

#### Connecteurs

Alimentation Prise secteur à 3 broches x 1

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VM3404H-AT-G

#### Connectivité :

Port vidéo : HDMI

Quantité de ports HDMI : 8

Entrée HDMI : 4

Nombre de sorties HDMI : 4

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Ports de sortie RJ-45 : 4

Port RS-232 : 1

#### Caractéristiques :

Couleur du produit : Noir

Matériel : Métal

Données EDID (Extended display identification data) : Oui

Bande passante : 340 MHz  
Compatibilité 3D : Oui  
Distance de fonctionnement maximum : 70 m  
HDCP : Oui  
Impédance de sortie : 100 Ohm  
Impédance d'entrée de sync : 100 Ohm  
Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels  
Résolutions graphiques prises en charge : 3840 x 2160, 4096 x 2160

**Puissance :**

Tension d'entrée de l'adaptateur secteur : 100 - 240 V  
Fréquence de l'adaptateur secteur : 50/60 Hz  
Courant d'entrée de l'adaptateur CA : 1 A  
Consommation (max) : 62,6 W

**Poids et dimensions :**

Largeur : 382,3 mm  
Profondeur : 432,4 mm  
Hauteur : 44 mm  
Poids : 5,93 kg

**Informations sur l'emballage :**

Largeur du colis : 505 mm  
Profondeur du colis : 573 mm  
Hauteur du colis : 124 mm  
Poids du paquet : 7,33 kg

**Contenu de l'emballage :**

Quantité : 1 pièce(s)  
Kit de montage : Oui  
Câbles inclus : Secteur  
Crochets d'élévation inclus : Oui  
Guide d'utilisation : Oui

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : 0 - 50 °C  
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C  
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

**Durabilité :**

Certificats de durabilité : RoHS

**Détails techniques :**

Code du système harmonisé : 85176990

**Données logistiques :**

Largeur du casier principal (externe) : 506 mm  
Longueur du casier principal (externe) : 575 mm  
Hauteur du casier principal (externe) : 130 mm  
Poids brut du casier principal (externe) : 7,33 kg  
Poids net du carton principal : 5,93 kg  
Produit par casier principal (externe) : 1 pièce(s)