

# ATEN PREMIUM VM7584K2 Carte 4 entrées optiques 10G



## DESCRIPTION

La Carte d'entrée optique 10G à 4 ports VM7584K2 offre un moyen facile d'acheminer 4 sources HDMI vers des écrans HDMI via des systèmes d'extension optiques, et des connexions jusqu'à 16/32 entrées et 16/32 sorties sur un Commutateur matriciel modulaire ATEN via différentes interfaces AV. Conçue avec la technologie de fibres optiques pour la transmission à grande distance, la VM7584 avec ses modules SFP+ étend le signal 4K non compressé jusqu'à 10 km sur des câbles duplex à fibre optique. La fibre optique simplifie le câblage en garantissant une transmission longue distance sans interférences des signaux audio, vidéo, IR et de contrôle RS-232 sur un seul ensemble de câbles duplex qui se connecte facilement à l'emplacement SFP+. De plus, la VM7584 prend en charge un taux élevé de données de 10,2 Gbit/s et répond aux spécifications HDMI qui incluent la 3D, le Deep Color et le 4K afin de garantir une qualité vidéo supérieure.

### Fibre optique

Vitesse de données 10,3 Gbits/s

Longueur d'onde VM7584K2 : 1310 nm

Type fibre : Monomode(SM), type duplex LC

### Entrée vidéo

Interfaces 4 x SFP bidirectionnel (LC)

### Vidéo

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

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI (3D, Deep Color, 4K)

Compatible HDCP 2.2

Consumer Electronic Control (CEC)

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

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

Distance maxi. : jusqu'à 300 m (MM, OM3, Noir)

### Contrôle

Canal RS-232 4 x Connecteur à vis imperdable, 3 contacts

Canal IR 4 x Mini Jack stéréo femelle (Noire)

### DEL

État 1 (Vert)

Lier 4 (Orange)

Consommation électrique 10,54 W, 49 BTU

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VM7584K2

### Design :

Couleur du produit : Noir

Matériel : Métal

Voyants : Liaison, Statut

Compatibilité : Aten VM3250 / VM3200 / VM1600A

### Puissance :

Consommation électrique typique : 10,54 W

### Poids et dimensions :

Largeur : 352 mm

Profondeur : 238 mm

Hauteur : 23,3 mm

Poids : 720 g

### Informations sur l'emballage :

Largeur du colis : 285 mm

Profondeur du colis : 426 mm

Hauteur du colis : 57 mm

Poids du paquet : 1,07 kg

### Contenu de l'emballage :

Guide de démarrage rapide : Oui

### Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%

### Données logistiques :

Hauteur du casier principal (externe) : 138 mm

Largeur du casier principal (externe) : 300 mm

Longueur du casier principal (externe) : 440 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 2,59 kg

Poids net du carton principal : 1,44 kg

Produit par casier principal (externe) : 2 pièce(s)