

ATEN VE883A (K2) extenseur optique HDMI 4K Single mode 10km



DESCRIPTION

Le VE883A est un True 4K HDMI Optical extensions qui se compose d'un transmetteur VE883AT et d'un récepteur VE883AR pour transmettre jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) HDMI, audio, USB 2.0, IR, RS-232, et les signaux Gigabit Ethernet à travers 300 m (VE883AK1) ou 10 km (VE883AK2) sur un seul câble à fibre optique duplex sans perte. Tout en permettant d'éviter les configurations de câbles encombrantes, les câbles à fibre optique sont isolés électriquement, ils sont donc immunisés contre les RFI et les EMI. Grâce à la technologie exclusive FarSmooth d'ATEN, le VE883A évite le décalage et le gel en adaptant les débits de sortie aux débits d'entrée et garantit que l'écran vidéo est stable, fluide et identique à la source, en particulier dans les applications d'extension longue distance où des flux vidéo ininterrompus sont nécessaires.

Le VE883A est doté d'interfaces d'entrée/sortie HDMI, d'entrée/sortie audio analogique, d'USB 2.0, d'IR, de RS-232 et de Gigabit Ethernet. La connectivité avec les périphériques USB est étendue grâce au double port USB Type-A de la VE883A. Pour l'extension point à point, des modules SFP+ enfichables sont inclus pour servir de connexion optique. De plus, le VE883A est compatible avec les cartes d'entrée/sortie optiques VM7584 / VM8584 d'ATEN, installées dans les commutateurs matriciels vidéo modulaires d'ATEN, afin d'élargir les applications. Il convient aux installations où la transmission vidéo True 4K sur une longue distance et l'isolation électrique sont essentielles, telles que les salles de contrôle, les usines et les hôpitaux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE883AK2-AT-G

Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur AV

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Types de câbles soutenus : Fibre

Ethernet/LAN : Oui

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Ports de sortie RJ-45 : 1

Entrée HDMI : 1

Nombre de sorties HDMI : 1

Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui
Connecteur de fibre optique : LC
Distance de transfert maximale : 10000 m
Nombre de ports USB : 1
Câbles inclus : USB
Version USB : 2.0
Connecteur USB : Micro-USB B
Puissance :
Tension de fonctionnement : 5 V
Poids et dimensions :
Dimensions du récepteur (L x P x H) : 146,9 x 169,4 x 30 mm
Poids du récepteur : 660 g
Consommation d'énergie (émetteur) (max) : 7,01 W
Consommation d'énergie (récepteur) (max) : 6,5 W
Dimensions du transmetteur (L x P x H) : 146,9 x 169,4 x 30 mm
Poids du transmetteur : 670 g
Longueurs d'ondes de fibre optique prises en charge : 1310 nm
Structure du mode de fibre : Monomode
Émetteur IR inclus : Oui
Bidirectionnel : Oui
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) : Oui
Protection contre les décharges électrostatiques (DES) : 15 kV
Bande passante : 340 MHz
Compatibilité 3D : Oui
HDCP : Oui
Matériel : Métal
Micrologiciel évolutif : Oui
Plug and Play : Oui
Résolutions graphiques prises en charge : 3840 x 2160, 4096 x 2160
Version HDCP : 2.2
Voyants : Oui
Conditions environnementales :
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%
Température d'opération : 0 - 40 °C
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Récepteur infra-rouge compris : Oui
Détails techniques :
Certificats de conformité : RoHS
Pays d'origine : Taïwan
Données logistiques :
Code du système harmonisé : 85176200
Couleur du produit : Noir
Entrée DC : Oui
Informations sur l'emballage :
Largeur du colis : 116 mm
Profondeur du colis : 540 mm
Hauteur du colis : 233 mm
Poids du paquet : 2,73 kg
Largeur du casier principal (externe) : 375 mm
Longueur du casier principal (externe) : 565 mm
Hauteur du casier principal (externe) : 258 mm
Poids brut du casier principal (externe) : 8,83 kg