

# Aten VE882 - extenseur 600m hdmi sur fibre optique



## DESCRIPTION

Extenseur HDMI/Infrarouge/RS232 sur fibre optique (600m) ATEN VE882

Système d'extension HDMI optique qui permet de surmonter les restrictions de longueur des câbles HDMI standards en utilisant la fibre optique pour envoyer des signaux audio et vidéo haute définition sur de grandes distances

Bande passante de 3,125 Gbits/s (pour des résolutions pouvant aller jusqu'à 1080p à 60 Hz et 24 bits)

Distance de transmission de la télécommande infrarouge et du transfert RS-232 (jusqu'à 115 Kbits/s) dans les deux directions, vous permettant ainsi de connecter des périphériques série tels que des écrans tactiles ou des lecteurs de codes-barres.

Compatible HDMI (3D, Deep Color) et HDCP : vitesses de signalisation jusqu'à 3,125 Gbits

Qualité vidéo supérieure : jusqu'à 1080p à 60 Hz

Utilise un câble en fibre optique pour connecter les unités locale et distante

Système de protection contre les décharges électriques 8KV/15KV intégré

Présente un port série RS-232 pour le branchement de périphériques tels que des écrans tactiles, lecteurs de codes-barres, etc.

Prise en charge de la transmission bidirectionnelle de signaux infrarouges, dans un sens à la fois

Entrée/Sortie optique 1 connecteur LC Simplex (SFP) (Bidirectionnel)

RS-232 1 bloc de connexion, 3 pôles

Infrarouge 1 mini-jack stéréo (vert)

Distance de fonctionnement\* 600 m avec une fibre monomode (SM)

Longueur d'onde Monomode 1310/1550 nm

Dimensions de chaque boîtier : 14,17 x 10,30 x 3,12 cm

Alimentations (1 / boîtier) fournies

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE882-AT-G

Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur AV  
Résolution maximale : 1920 x 1080 pixels  
Distance de transfert maximale : 600 m  
Structure du mode de fibre : Multimode, Monomode  
Taux de d'actualisation maximal : 60 Hz  
Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) : Oui  
Protection contre les décharges électrostatiques (DES) : 15 kV  
Bande passante : 225 MHz  
Compatibilité 3D : Oui  
Grille de montage : Oui  
HDCP : Oui  
Impédance : 100 Ohm  
Matériel : Métal  
Modes vidéo pris en charge : 1080p  
Version HDCP : 1.4  
Couleur du produit : Noir

**Connectivité :**

Technologie de connectivité : Avec fil  
Entrée HDMI : 1  
Nombre de sorties HDMI : 1  
Connecteur de fibre optique : SFP  
Commande (IR) entrée : 1  
Commande (IR) sortie : 1  
Entrée DC : Oui

**Puissance :**

Tension de fonctionnement (émetteur) : 5,3 V  
Tension de fonctionnement (récepteur) : 5,3 V  
Consommation électrique (TX) : 5,8 W  
Consommation électrique (RX) : 4,69 W

**Conditions environnementales :**

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%  
Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%  
Température d'opération : 0 - 40 °C  
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

**Poids et dimensions :**

Poids : 1,43 kg  
Dimensions du récepteur (L x P x H) : 141,7 x 103 x 30 mm  
Poids du récepteur : 440 g  
Dimensions du transmetteur ( L x P x H ) : 141,7 x 103 x 30 mm  
Poids du transmetteur : 440 g

**Informations sur l'emballage :**

Largeur du colis : 100 mm  
Profondeur du colis : 283 mm  
Hauteur du colis : 173 mm  
Poids du paquet : 1,57 kg

**Données logistiques :**

Largeur du casier principal (externe) : 292 mm  
Longueur du casier principal (externe) : 517 mm  
Hauteur du casier principal (externe) : 194 mm  
Poids brut du casier principal (externe) : 8,66 kg  
Poids net du carton principal : 7,15 kg  
Produit par casier principal (externe) : 5 pièce(s)