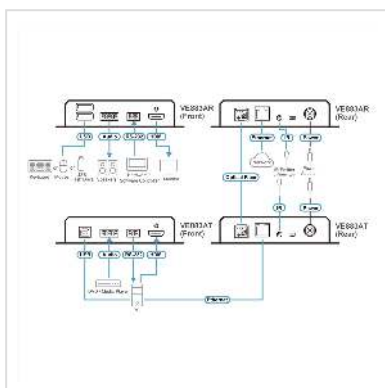


ATEN VE883ATK2 True 4K HDMI Optical Extender , 10km

Numéro d'article	14.01.7452
Constructeur	ATEN
Référence constructeur	VE883ATK2
EAN (pièce unique)	4710469348778



2160p
UHD-1

4K

3D
capable

Système d'extension optique HDMI True 4K (4K@300m)

Le VE883AK2 est un True 4K HDMI Optical extensions qui se compose d'un transmetteur VE883ATK2 et d'un récepteur VE883ARK2 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 10 km 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.

- Prolonge les signaux vidéo HDMI, audio, IR, de contrôle RS-232 et Ethernet sur un câble à fibre optique duplex jusqu'à 10 km
- Transmission sans perte de signaux jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- HDMI (3D, Deep Color, True 4K) ; conforme à la norme HDCP 2.2
- La technologie exclusive FarSmooth d'ATEN'empêche le décalage et le gel en faisant correspondre les débits de sortie aux débits d'entrée et garantit que l'écran vidéo 4K@60Hz est stable, fluide et identique à la source grâce à une bande passante de 10 Gbps
- Prend en charge les signaux USB 2.0 transparents pour une connectivité étendue avec les

périphériques USB à un taux de transfert maximal de 25 Mo/s

- Transmission bidirectionnelle du signal IR - la transmission IR est traitée dans une direction à la fois, entre 30 kHz et 56 kHz
- Comprend un port série RS-232 pour la connexion de périphériques tels que des écrans tactiles et des scanners de codes-barres
- Prise en charge des mises à niveau par lots à l'aide de l'utilitaire de mise à niveau des microprogrammes
- Protection ESD intégrée de 8 kV / 15 kV
- Plug and Play
- Branchement à chaud
- Rackable

Caractéristiques techniques

Constructeur ATEN

Groupe de produits Prolongateur Video

Types de produits Prolongateur HDMI

Couleur noir

Comprend

- 1x transmetteur optique HDMI True 4K VE883AT
- 1x adaptateur d'alimentation et cordon d'alimentation
- 1x bornier à 3 pôles
- 1x bornier à 5 pôles
- 1x récepteur IR
- 1x émetteur IR
- 1x câble USB Type-B vers USB Type-A
- 1x HDMI LockPro
- 1x module SFP
- 1x instructions d'utilisation

Interface HDMI

Entrées 1

Sorties 1

Distance maximale 10 km

Largeur de bande maximale 60 Hz

Entrées Vidéo HDMI type A F

Sortie Vidéo HDMI type A F

Résolution maximale 3840 x 2160 @60Hz (4K, UHD-1)

Alimentation	via adaptateur secteur
Température de fonctionnement min.	0 °C
Température de fonctionnement max.	40 °C
Hauteur	2.9 cm
Largeur	16.6 cm
Profondeur	12.49 cm
Poids	660 g