

ATEN VE1830 extendeur HDBaseT HDMI vraie 4K - 35m



Marque : ATEN

Référence : 250155

Prix : 539.60 € HT

Descriptif :

Le système d'extension HDMI HDBaseT-Lite True 4K VE1830 offre une grande flexibilité dans l'installation A/V professionnelle grâce à son émetteur (VE1830T) et à son récepteur (VE1830R) de haute qualité. Alimenté par la technologie HDBaseT+, le VE1830 transmet des signaux HDMI True 4K jusqu'à 35 m en utilisant un seul câble Cat 5e/6 grâce à un chipset intégré pour compresser le signal.

Ce système d'extension HDBaseT-Lite prend en charge le HDCP 2.2 et répond aux spécifications HDMI 2.0a (3D, Deep Color, 4K) afin de garantir des vidéos et des images de haute qualité sans perte visuelle. De plus, il comprend la fonction PoC (Alimentation sur câble) qui peut alimenter l'unité réceptrice du côté de l'émetteur avec l'alimentation. Le VE1830 propose une solution simple d'utilisation et rentable pour les installations A/V professionnelles qui ont besoin d'une qualité vidéo HDMI supérieure, telle que dans les salles de classe numériques, les salles de vidéoconférence et les home cinémas.

Caractéristiques :

Emetteur :

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (Noire)

Impédance 100 ohm

Distance maxi. 1,8 m

Sortie vidéo

Interfaces N/A

Impédance N/A

Vidéo

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

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) 4K HDR

Compatible HDCP 2.2

Consumer Electronics Control (CEC)

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à True 4K: 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat 5e/6)

Jusqu'à 1080 p à 70 m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)

Résolutions prises en charge 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) à 35 m (Cat5e/6)

4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat5e/6)

1080 P à 60 m (Cat 5e/6)

Audio

Entrée 1 x HDMI Type A femelle (Noire)

Sortie N/A

Connecteurs

Unité vers unité 1 x RJ-45 femelle

Alimentation 1 x Fiche CC (Noir) avec verrouillage

Contrôle

Canal RS-232 Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts

Consommation électrique 12,432 WBTU

Commutateurs

Mise à jour du firmware 1 x Interrupteur coulissant - MARCHE/ARRÊT

Boîtier Métal

Poids 0,15 kg

Dimensions (L x l x H) 11,86 x 7,19 x 1,68 cm

Récepteur :

Entrée vidéo

Interfaces N/A

Impédance N/A

Distance maxi. N/A

Sortie vidéo

Interfaces 1 x HDMI Type A femelle (Noire)

Impédance 100 ?

Vidéo

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

Horloge pixel maxi. 340 MHz

Conformité HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K) 4K HDR

Compatible HDCP 2.2

Consumer Electronics Control (CEC)

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à True 4K: 3840 x 2160 à 60 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat 5e/6)

Jusqu'à 1080 p à 70 m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)

Résolutions prises en charge 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) à 35 m (Cat5e/6)

4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4) à 35 m (Cat5e/6)

1080 P à 60 m (Cat 5e/6)

Audio

Entrée N/A

Sortie 1 x HDMI Type A femelle (Noire)

Connecteurs

Unité vers unité 1 x RJ-45 femelle

Alimentation 1 x RJ-45 femelle

(Alimentation sur câble, alimentation depuis le VE1830T)

Contrôle

Canal RS-232 Connecteur : 1 x Bornier, 3 contacts

Consommation électrique BTU

Commutateurs

Mise à jour du firmware 1 x Interrupteur coulissant - MARCHE/ARRÊT

Boîtier Métal

Poids 0,12 kg

Dimensions (L x l x H) 11,86 x 7,19 x 1,68 cm

[Lien vers la fiche du produit](#)