

ATEN VE1801AEUT Transmetteur mural HDMI HDBaseT-Lite EU/PoH



Marque : ATEN

Référence : 049096

Prix : 252.50 € HT

Descriptif :

Le transmetteur HDMI HDBaseT-Lite VE1801AEUT d ATEN offre des signaux 4K jusqu'à 40 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a, assurant aux utilisateurs la stabilisation de la transmission du signal HDMI avec la prise en charge des formats audio 3D, Deep color et HD intégrés sans perte. Pendant la transmission vidéo de haute qualité, le transmetteur peut résister aux interférences de signal grâce à la technologie anti-brouillage HDBaseT et offrir une extension de signal fiable.

Le VE1801AEUT peut être facilement monté dans une boîte de jonction en une partie avec plaque murale EU, dissimulant ainsi les installations de câbles encombrantes et présentant les informations nécessaires. En outre, avec la fonction PoH (Power over HDBaseT) intégrée, le VE1801AEUT reçoit l'alimentation électrique d'un récepteur PSE compatible PoH connecté et simplifie le déploiement complexe de lignes électriques.

Prolonge les signaux HDMI avec une qualité vidéo supérieure sur un seul câble Cat 5e/6/6a

- 4K jusqu'à 40 m
- 1080p jusqu'à 70 m

Fonction PoH (Power over HDBaseT) intégrée : le VE1801AEUT reçoit l'alimentation électrique du port de sortie HDBaseT

HDMI (3D, Deep color, 4K) conforme à la norme HDCP 2.2

Conçu pour être monté dans une boîte de jonction 1 gang avec plaque murale EU

Prend en charge la transmission des canaux RS-232

Le contrôle de l'électronique grand public (CEC) permet aux appareils HDMI interconnectés de communiquer et de répondre à une seule télécommande.

Anti-brouillage HDBaseT : résiste aux interférences de signal pendant la transmission vidéo de haute qualité grâce à la technologie HDBaseT

Fonction de partage : le VE1801AEUT peut changer de source distante lorsqu'il est connecté à un récepteur compatible, par exemple le VP1421

Indication par LED de l'état de l'appareil
Prise en charge du format d'écran large
Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV
Plug-and-play

Entrée vidéo

Interfaces 1 HDMI type A femelle (noir)

Impédance 100 Ω

Distance maxi. 3m

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 HDCP2.2

Contrôle de l'électronique grand public (CEC)

Résolutions maxi. / Distance Jusqu'à 4K@35 m (Cat 5e/6)/40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)

1080P@60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)

*Prise en charge 4K :

4096/3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0)

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

Audio

Entrée 1 HDMI type A femelle (noir)

Contrôle

Canal RS-232 1 bornier (3 pôles, TX/RX/GND, vert)

Sortie contact 1 bornier (2 pôles, DO/GND, vert)

Connecteurs

Unité vers unité 1 RJ-45 femelle

Alimentation 1 bornier (2 pôles, +5V/GND, vert) ou

1 RJ-45 femelle (PoH)

Consommation électrique DC5V:3,26W:15BTU

POH:4W:19BTU

Environnement

Température de fonctionnement 0- 40 °C

Température de stockage -20- 60 °C

Humidité 0 - 80 % HR, sans condensation

Propriétés physiques

Boîtier Métal

Poids 0,20 kg

Dimensions (L x l x H) 6,86 x 4,44 x 5,00 cm

Dimension de la plaque frontale (L x l x H) 8,60 x 8,60 x 1,60 cm

[Lien vers la fiche du produit](#)