

VE1801AEUT

Transmetteur HDMI HDBaseT-Lite avec plaque murale EU/PoH



Le transmetteur HDMI HDBaseT-Lite VE1801AEUT d'ATEN offre des signaux 4K jusqu'à 40 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6, 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.

Enrichissant les modèles précédents avec la fonction de partage, le VE1801AEUT peut changer de source à distance lors de la connexion à un récepteur compatible, par exemple, le [VP1421](#), apportant ainsi aux utilisateurs une extension AV plus pratique. Ce transmetteur compact offre une installation soignée et simple sur les murs ou les tables, permettant ainsi aux utilisateurs d'intégrer élégamment leurs applications AV dans n'importe quel environnement. Par conséquent, le VE1801AEUT est idéal pour une utilisation dans les salles de réunion, les environnements éducatifs numériques ou toute application nécessitant une transmission stable de haute qualité et une installation sans effort.



Fonctionnalités

- Prolonge les signaux HDMI avec une qualité vidéo supérieure sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou un câble ATEN [2L-2910](#) Cat 6.
 - 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

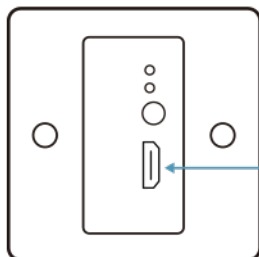
Caractéristiques

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 (0,44 lb)
Dimensions (L x l x H)	6,86 x 4,44 x 5,00 cm (2,7 x 1,75 x 1,97 po.)
Dimension de la plaque frontale (L x l x H)	8,60 x 8,60 x 1,60 cm (3,39 x 3,39 x 0,63 po.)
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

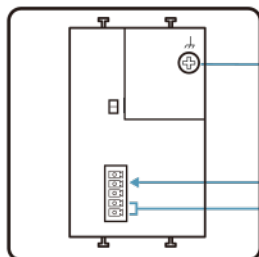
Diagramme

VE1801AEUT

Front View



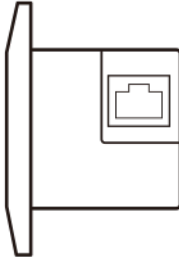
Rear View



RS-232

Power

Top View



VE802R rear view (recommended)

VE802R front view (recommended)

Cat 5e/6a

Power

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.