

# ATEN VE2812AEUT plaque murale HDBaseT HDMI et VGA



## DESCRIPTION

L'ATEN VE2812AEUT est un émetteur pour l'envoi de signaux VGA (avec audio) et HDMI jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a. Avec la conception de plaque murale UE, le VE2812AEUT peut être monté de manière pratique dans une boîte de jonction à deux gangs.

Le VE2812AEUT garantit une transmission fiable des signaux HDM / VGA. Pour les signaux HDMI, il prend en charge les formats audio 3D, Deep Color et HD sans perte intégrés. Pour viser la transmission sur de longues distances, il prend en charge le mode longue portée jusqu'à 150 m via un seul câble Cat 5e/6 à des résolutions allant jusqu'à 4K.

Pour une flexibilité utilitaire, le VE2812AEUT peut servir de commutateur vidéo en connectant deux sources et les distribue à une sortie identique. La conception de plaque murale compacte supprime les câbles volumineux permettant une installation soignée et pratique. Ainsi, le VE2812AEUT est spécifiquement conçu pour une utilisation dans les salles de réunion, l'environnement éducatif numérique ou pour répondre aux besoins des applications.

- Étend les signaux HDMI ou VGA via un seul câble Cat 5e/6/6a
- Conçu pour être monté dans une boîte de jonction à deux gangs  
HDMI 1,4 (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 2.2

Qualité vidéo supérieure :

- HDMI : 4K à une distance jusqu'à 100 m via un câble Cat 6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6
- VGA : 1600 x 1200 et 1920 x 1200 jusqu'à 100 m via un câble Cat 6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6

Prend en charge le mode longue portée HDBaseT - jusqu'à 150 m via un seul câble Cat 5e/6 à des résolutions allant jusqu'à 1080p

Fonction PoH (Alimentation sur HDBaseT) intégrée - le VE2812AEUT reçoit l'alimentation depuis le port de sortie HDBaseT sur l'appareil connecté

Prend en charge le commutateur automatique - passe automatiquement à une source nouvellement branchée

Fonctionne comme commutateur ou convertisseur

- Commutateur : Connecte deux sources (HDMI or VGA)
- Convertisseur : Applique des récepteurs avec une interface différente (DVI, DisplayPort ou HDMI)

Prend en charge la transmission ou le mode de commande du canal RS-232 pour le contrôle du commutateur source

Récepteurs compatibles

- ATEN VE2812R, VE1812R, VE812R, VE814AR, VE811R, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R ou ultérieurs ATEN HDBaseT

- Plug-and-play

- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV

- Indication par diode de l'état des sources et de l'appareil

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE2812AEUT-AT-G

### Caractéristiques :

Type : Émetteur AV

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Types de câbles soutenus : Cat5e, Cat6, Cat6a

Distance de transfert maximale : 150 m

Bande passante : 10,2 Gbit/s

Impédance : 100 Ohm

Matériel : Métal

Résolutions graphiques prises en charge : 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA), 3840 x 2160, 4096 x 2160

Type de commande : Boutons, Glissière

Voyants : Liaison, Énergie, Statut

Couleur du produit : Blanc

### Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Ports d'entrée VGA (D-Sub) : 1

Entrée HDMI : 1

Commande (IR) entrée : 1

Entrée audio : 1 x Mini Stereo

### Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui

### Conditions environnementales :

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

### Poids et dimensions :

Largeur : 151 mm

Profondeur : 86 mm

Hauteur : 51,7 mm

Poids : 420 g

### Informations sur l'emballage :

Quantité : 1 pièce(s)

Largeur du colis : 62 mm

Profondeur du colis : 283 mm

Hauteur du colis : 173 mm

Poids du paquet : 665 g

### Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Kit de montage : Oui

### Données logistiques :

Largeur du casier principal (externe) : 300 mm

Longueur du casier principal (externe) : 336 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 194 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 3,91 kg

Poids net du carton principal : 2,1 kg

Produit par casier principal (externe) : 5 pièce(s)