

ATEN VE1812 Système d'extension HDBaseT HDMI avec POH



DESCRIPTION

Le VE1812T comporte la fonction d'alimentation sur HDBaseT (POH) qui envoie l'alimentation de Tx à Rx sur le câble Cat 5e/6/6a sans alimentation supplémentaire. Le VE1812T prend en charge la transmission de signal RS-232 et IR, vous permettant de contrôler l'appareil source HDMI depuis le récepteur (VE1812R) tout en accédant au périphérique d'affichage HDMI de l'émetteur (VE1812T). Les signaux infrarouges peuvent également être étendus dans les deux sens.

L'émetteur VE1812T HDBaseT HDMI avec POH est compatible HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k) et HDCP. Lors de la transmission HDMI/4K avec un câble Cat 6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6, la distance maximale peut atteindre jusqu'à 100 mètres. Avec le mode longue portée activé, le VE1812T peut étendre le signal HDMI jusqu'à 150 m à 1080p. Le VE1812T est parfait pour les salles de classe, les salles de conférence vidéo, les jeux ou toute installation nécessitant une qualité vidéo supérieure.

Connectivité HDBaseT - étend une connexion HDMI sur une longue distance via un câble Cat 5e/6/6a

Prend en charge le mode longue portée HDBaseT - jusqu'à une portée maximale de 150 mètres à 1080p

Distance de transmission HDMI 4k x 2k jusqu'à 100 m sur le câble Cat 6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6

Antiblocage HDBaseT - résiste à l'interférence du signal lors de la transmission de vidéo de haute qualité en utilisant la technologie HDBaseT

POH (alimentation sur HDBaseT) - fournit de l'alimentation du transmetteur au récepteur sur une longue distance via un câble Cat 5e/6/6a

Canal RS-232 bidirectionnel - permet de vous connecter à des terminaux série ou des périphériques série comme les écrans tactiles et les scanners de codes à barres

Canal IR bidirectionnel - protocole IR à deux voies par un port infrarouge ; la transmission IR est traitée une direction à la fois

Montable en rack

Jusqu'à 4K à 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) ; 1080p à 100 m (Cat 5e/6/6a)

*4K pris en charge :

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

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE1812-AT-G

Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur AV
Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels
Types de câbles soutenus : Cat5e, Cat6, Cat6a
Distance de transfert maximale : 150 m
Bande passante : 340 MHz
Compatibilité 3D : Oui
HDCP : Oui
Impédance : 100 Ohm
Matériel : Métal
Micrologiciel évolutif : Oui
Modes vidéo pris en charge : 1080p
Prise en charge CEC (Consumer Electronics Control) : Oui
Résolutions graphiques prises en charge : 3840 x 2160, 4096 x 2160
Version HDCP : 2.2
Voyants : Oui
Couleur du produit : Noir

Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil
Ethernet/LAN : Oui
Ports d'entrée RJ-45 : 1
Ports de sortie RJ-45 : 1
Port HDBaseT : Oui
Entrée HDMI : 1
Nombre de sorties HDMI : 1
Ports de sortie RS-232 : 1
Ports d'entrée RS-232 : 1
Entrée Vidéo : 1
Sortie Vidéo : 1
3,5 mm de sortie : Oui
3,5 mm in : Oui
Commande (IR) entrée : 1
Commande (IR) sortie : 1
Entrée DC : Oui

Puissance :

Tension de fonctionnement (émetteur) : 5 V
Tension de fonctionnement (récepteur) : 5 V
Consommation d'énergie (émetteur) (max) : 3,2 W
Consommation d'énergie (récepteur) (max) : 5,33 W
Adaptateur d'alimentation externe : 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 :

Poids : 1,3 kg
Dimensions du récepteur (L x P x H) : 123 x 140,4 x 30 mm
Poids du récepteur : 450 g
Dimensions du transmetteur (L x P x H) : 123 x 140,4 x 30 mm
Poids du transmetteur : 470 g

Informations sur l'emballage :

Quantité : 1 pièce(s)

Largeur du colis : 100 mm

Profondeur du colis : 283 mm

Hauteur du colis : 173 mm

Poids du paquet : 1,4 kg

Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Détails techniques :

Certificats de durabilité : RoHS

Données logistiques :

Largeur du casier principal (externe) : 292 mm

Longueur du casier principal (externe) : 517 mm

Hauteur du casier principal (externe) : 194 mm

Poids brut du casier principal (externe) : 6,98 kg

Poids net du carton principal : 6,5 kg

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