

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

Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Caractéristiques :

Type : Émetteur et récepteur AV

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

Types de câbles soutenus : Cat5e, Cat6, Cat6a

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

Contenu de l'emballage :

Adaptateur secteur fourni : Oui

Distance de transfert maximale : 150 m

Poids et dimensions :

Poids : 1,3 kg

Puissance :

Tension de fonctionnement (émetteur) : 5 V

Tension de fonctionnement (récepteur) : 5 V

Dimensions du récepteur (L x P x H) : 123 x 140,4 x 30 mm

Poids du récepteur : 450 g

Consommation d'énergie (émetteur) (max) : 3,2 W

Consommation d'énergie (récepteur) (max) : 5,33 W

Dimensions du transmetteur (L x P x H) : 123 x 140,4 x 30 mm

Poids du transmetteur : 470 g

Ports de sortie RS-232 : 1

Ports d'entrée RS-232 : 1

Adaptateur d'alimentation externe : Oui

Guide de démarrage rapide : Oui

Entrée Vidéo : 1

Sortie Vidéo : 1

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

3,5 mm de sortie : Oui

3,5 mm in : Oui

Commande (IR) entrée : 1

Commande (IR) sortie : 1

Conditions environnementales :

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

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Informations sur l'emballage :

Quantité : 1 pièce(s)
Détails techniques :
Certificats de durabilité : RoHS
Couleur du produit : Noir
Entrée DC : Oui
Largeur du colis : 100 mm
Profondeur du colis : 283 mm
Hauteur du colis : 173 mm
Poids du paquet : 1,4 kg
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)