

Aten VE802 prolongateur HDMI autoalimenté HDBaseT 70m



DESCRIPTION

Le kit d'extension HDBaseT HDMI-Lite ATEN VE802 étend un signal HDMI en HDBaseT jusqu'à 70 m depuis la source HDMI en utilisant un câble Cat 5e/6/6a à connecteur RJ-45.

Le VE802 prend en charge le signal RS-232 d'un ordinateur pour allumer ou éteindre l'écran HDMI et le transporte aussi le signal InfraRouge de la télécommande, vous permettant ainsi de contrôler à distance un dispositif HDMI source comme un lecteur DVD ou BluRay.

Les plus du produit :

- Connectivité HDBaseT - étend une connexion HDMI sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Antibrouillage HDBaseT - Résiste aux interférences de signal lors de la transmission vidéo haute qualité avec la technologie HDBaseT
- POH (autoalimentation de type PoE mais sur HDBaseT) Fournit l'alimentation de l'émetteur au récepteur sur une longue distance avec un câble Cat 5e/6/6a
- Canal RS-232 bidirectionnel - Vous permet de connecter à plusieurs terminaux ou appareils en série, par exemple pour des écrans tactiles ou lecteurs de code-barres
- Canal IR bidirectionnel - La transmission IR est traitée une direction à la fois

Emetteur :

Entrée HDMI (longueur max du cordon d'entrée non fourni : 1.80m)

Sortie RJ-45

Résolution 4K jusqu'à 35m en CAT5e/6 , 40m en CAT6a

Résolution 1080p jusqu'à 60m en CAT5e/6, 70m en Cat6a

Récepteur

Entrée RJ-45

Sortie HDMI

1 alimentation 5V pour le boîtier transmetteur (fournie)

Boîtiers en métal

Dimensions de chaque boîtier : 10.3 x 8.7 x 3 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE802-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 : 70 m

Bande passante : 350 MHz

HDCP : Oui

Impédance : 100 Ohm

Matériel : Métal

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

Couleur du produit : Noir

Connectivité :

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Ports de sortie RJ-45 : 1

Entrée HDMI : 1

Nombre de sorties HDMI : 1

Ports de sortie RS-232 : 2

Commande (IR) sortie : 2

Entrée audio : 1

Sortie audio : 1

Entrée DC : Oui

Puissance :

Tension de fonctionnement : 5 V

Consommation électrique typique : 7,6 W

Conditions environnementales :

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

Température d'opération : 0 - 50 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

Poids et dimensions :

Dimensions du récepteur (L x P x H) : 144,9 x 123 x 30 mm

Poids du récepteur : 460 g

Dimensions du transmetteur (L x P x H) : 144,9 x 123 x 30 mm

Poids du transmetteur : 440 g