

ATEN VE814A KIT PROLONGATEUR HDMI 4K EN HDBASE-T 100M



DESCRIPTION

L'ATEN VE814A est un système d'extension vidéo HDBaseT pouvant transmettre les signaux HDMI jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6. Doté de deux sorties synchrones, le VE814A peut transmettre le signal vidéo à deux affichages distants et un sur le côté local. Ce système d'extension compatible HDCP 2.2 répond aux spécifications HDMI, y compris 3D, Deep Color, au débit de données maximal de 10,2 Gbps et à la qualité vidéo 4K jusqu'à 100 m.

Le VE814A prend en charge la transmission de signal RS-232 et IR, vous permettant de contrôler l'appareil source HDMI depuis l'unité distante (VE814AR) tout en accédant au périphérique d'affichage HDMI de l'unité locale (VE814AT). En outre, il prend en charge le mode longue portée jusqu'à 150 m, 1080p, via un seul câble Cat 5e/6.

Le VE814A est une solution puissante pour les endroits où la signalisation numérique est requise, tels que les bars, les espaces éducatifs et les stations de transport public, permettant l'affichage de contenus identiques à différents endroits.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE814A-ATA-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

Taux de d'actualisation maximal : 60 Hz

Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) : Oui

Plage de fréquences infra-rouge : 30 - 56 kHz

Protection contre les décharges électrostatiques (DES) : 15 kV

Bande passante : 340 MHz

Compatibilité 3D : Oui

Grille de montage : Oui

HDCP : Oui

Matériel : Métal

Plug and Play : Oui

Résolutions graphiques prises en charge : 1920 x 1080 (HD 1080), 3840 x 2160, 4096 x 2160
Version HDCP : 2.2
Couleur du produit : Noir
Connectivité :
Technologie de connectivité : Avec fil
Ports d'entrée RJ-45 : 1
Ports de sortie RJ-45 : 1
Port HDBaseT : Oui
Entrée HDMI : 1
Nombre de sorties HDMI : 3
Commande (IR) entrée : 2
Commande (IR) sortie : 2
Nombre de ports série : 2
Type d'interface série : RS-232
Entrée DC : Oui
Conditions environnementales :
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%
Température d'opération : 0 - 450 °C
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Poids et dimensions :
Dimensions du récepteur (L x P x H) : 123 x 140,2 x 30 mm
Poids du récepteur : 470 g
Dimensions du transmetteur (L x P x H) : 123 x 140,2 x 30 mm
Poids du transmetteur : 450 g
Informations sur l'emballage :
Largeur du colis : 100 mm
Profondeur du colis : 283 mm
Hauteur du colis : 173 mm
Poids du paquet : 1,44 kg
Contenu de l'emballage :
Adaptateur secteur fourni : Oui
Manuel d'utilisation : Oui
Blaster IR inclus : Oui
Récepteur infra-rouge compris : Oui
Détails techniques :
Volume de l'emballage : 4813,86 cm ³
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) : 7,89 kg
Poids net du carton principal : 6,25 kg
Volume du casier principal (externe) : 29166,35 cm ³