

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



## DESCRIPTION

Extendeur HDMI ATEN VE814 sur CAT5/6 jusqu'à 100m

Kit composé d'un émetteur et d'un récepteur. Déporte le signal HDMI HighSpeed sur 1 seul cordon RJ45.  
Déport du signal IR

Au total 3 écrans peuvent afficher la même image :  
1 en local sur le transmetteur , et 2 sur le récepteur grâce à ses 2 ports HDMI

Technologie EDID Expert pour une détection optimale des différents types d'écrans et de leur résolution à la mise sous tension.

Compatible 3D, Full HD 1080p et Ultra HD 4kx2k à la distance maximale. (60Hz)

Transport du signal RS232 (bornier 3 points) pour périphériques (contrôleur tactile, scanner de codes barres ... )

Rackable (kit fourni)

Emetteur :

- Entrée HDMI
- Entrée 3 blocs RS232
- Entrée jack IR
- Sortie locale HDMI
- Sortie RJ45

Récepteur !

- 2 sorties HDMI
- 2 sorties IR jack

Compatible HDCP

Boîtiers en métal

Alimentations (1 par boîtier) 5.3V fournies (8.5 et 13.3W)

Dimensions de chaque boîtier en cm 14.17 x 10.30 x 3.00

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VE814A-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

Taux de d'actualisation maximal : 60 Hz

Données EDID (Extended display identification data) : Oui

Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) : Oui

Protection contre les décharges électrostatiques (DES) : 15 kV

Bande passante : 340 MHz

Compatibilité 3D : Oui

HDCP : Oui

Impédance : 100 Ohm

Matériel : Métal

Micrologiciel évolutif : Oui

Modes vidéo pris en charge : 1080p

Plug and Play : Oui

Prise en charge CEC (Consumer Electronics Control) : Oui

Résolutions graphiques prises en charge : 3840 x 2160, 4096 x 2160

Version HDCP : 2.2

Couleur du produit : Noir

HDBaseT certifié : Oui

### Connectivité :

Technologie de connectivité : Avec fil

Ports d'entrée RJ-45 : 1

Ports de sortie RJ-45 : 1

Port HDBaseT : Oui

Entrée HDMI : 2

Nombre de sorties HDMI : 2

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 électrique (TX) : 5,09 W

Consommation électrique (RX) : 7,87 W

### Conditions environnementales :

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

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%

Température d'opération : 0 - 40 °C

Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C

**Poids et dimensions :**

Poids : 1,14 kg

Dimensions du récepteur (L x P x H) : 140,2 x 123 x 30 mm

Poids du récepteur : 470 g

Dimensions du transmetteur ( L x P x H) : 140,2 x 123 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 : 1,39 kg

**Contenu de l'emballage :**

Adaptateur secteur fourni : Oui

Câbles inclus : IR

Manuel d'utilisation : Oui

**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) : 7,63 kg

Poids net du carton principal : 5,7 kg

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