

# ATEN VE816R Récepteur HDMI 4K HDBaseT avec ajusteur

<b>Numéro d'article</b>	14.01.6943
<b>Constructeur</b>	ATEN
<b>Référence constructeur</b>	VE816R
<b>EAN (pièce unique)</b>	4719264645921



Le récepteur HDMI 4K HDBaseT avec ajusteur VE816R d'ATEN est conçu pour fonctionner avec plusieurs commutateurs matriciels HDBaseT d'ATEN pour étendre les signaux HDMI 4K jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6, et en même temps temps, ajuste les vidéos de différentes résolutions pour un affichage optimal.

Prenant en charge le canal RS-232 bidirectionnel et le transfert de signalisation IR, le VE816R fournit aux utilisateurs le chemin pour contrôler à distance les appareils compatibles. Lorsque vous travaillez avec des commutateurs matriciels HDBaseT d'ATEN, le VE816R intègre des technologies de Frame Sync et testeur de qualité de câble pour garantir un processus de test vidéo et de câblage intuitif.

Lorsque vous travaillez avec des commutateurs matriciels HDMI HDBaseT-Lite d'ATEN ou des commutateurs matriciels modulaires avec des cartes de sortie HDBaseT, le VE816R prend en charge l'intégration des murs vidéo et la fonction Seamless Switch™ d'ATEN, offrant aux utilisateurs les meilleures expériences A/V.

- Étend les signaux HDMI, RS-232 et IR jusqu'à 100 m sur un seul câble Cat 5e/6/6a ou ATEN 2L-2910 Cat 6
- Compatible HDCP 2.2
- Qualité vidéo supérieure :  
4K jusqu'à 100 m  
1080p jusqu'à 150 m
- Mode longue portée HDBaseT - activé par les commandes RS-232, le mode longue portée étend les signaux jusqu'à 150 m, 1080p, via un seul câble Cat 5e/6

- Ajusteur – ajuste les vidéos de résolutions différentes à leur sortie optimale pour l'affichage et pour éviter l'écran noir
- Mur vidéo – propose des profils muraux vidéo qui permettent des dispositions personnalisées via une interface utilisateur graphique Web intuitive
- Seamless Switch™ – commutation proche de zéro seconde qui fournit des flux vidéo en continu, la commutation en temps réel et des transmissions de signaux stables
- Antiblocage HDBaseT – résiste à l'interférence du signal lors des transmissions vidéo de haute qualité en utilisant la technologie HDBaseT
- Canal RS-232 bidirectionnel – permet de contrôler avec des terminaux série ou des périphériques série comme les écrans tactiles et les scanners de codes à barres
- Canal IR bidirectionnel – la transmission IR est traitée une direction à la fois\*\*\*
- Testeur de qualité de câble – examine la qualité du câble de catégorie grâce à la détection du niveau de signal des commutateurs matriciels HDBaseT sur le VE816R.
- FrameSync – empêche distorsion de l'image en synchronisant la fréquence d'images de sortie de l'ajusteur sur la fréquence d'images du signal d'entrée
- Mise à jour à distance du micrologiciel
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV
- Plug-and-play
- Montable en rack

## Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Multimédia
Types de produits	Système d'extension HDMI HDBaseT-Lite
Comprend	1x Récepteur HDMI 4K HDBaseT avec ajusteur VE816R 1x 2XRT-0004G Émetteur IR 1x 2XRT-003G-1 Récepteur IR 1x Connecteur bornier 1x 0AD6-1005-26EG Adaptateur d'alimentation 1x Instructions utilisateur
Interface	HDMI
Distance maximale	150 m
Entrées Vidéo	HDMI
Sortie Vidéo	HDMI
Résolution maximale	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)