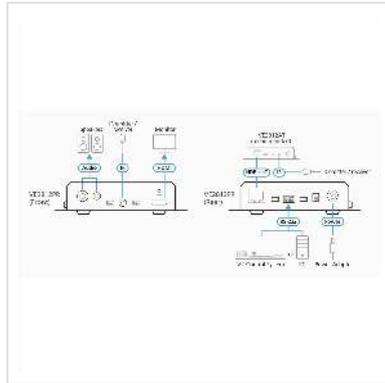


# ATEN VE2812PR Récepteur HDMI HDBaseT avec extraction audio / PoH bidirectionnel (4K@100m)

<b>Numéro d'article</b>	14.01.7331
<b>Constructeur</b>	ATEN
<b>Référence constructeur</b>	VE2812PR
<b>EAN (pièce unique)</b>	4710469341199



## Récepteur HDMI HDBaseT avec extraction audio / PoH bidirectionnel (4K@100m) (HDBaseT Class A) (PoH PSE & PD)

Doté de la technologie HDBaseT de classe A, le VE2812PR est un récepteur pour signaux vidéo, audio et de commande HDMI 4K sur une distance allant jusqu'à 100 m via un câble Cat 5e/6/6a ou Cat 6 2L-2910. La transmission du signal HDMI s'étend jusqu'à 150 m à 1080p lorsque le Long Reach mode HDBaseT est activé.

Conçu pour optimiser la flexibilité, le VE2812PR est fourni avec une capacité PoH bidirectionnelle, permettant l'alimentation à distance d'un Tx compatible PoH PD (la série VE2812AT est recommandée) par le VE2812PR alimenté localement, ou permettant la distribution de l'alimentation le long du câble à partir d'un Tx compatible PoH PSE (le VE1812T est recommandé) au VE2812PR. En parlant de l'extraction audio du VE2812PR, le signal audio peut être extrait de la source HDMI entrante, puis transmis via une sortie coaxiale ou stéréo à des systèmes de distribution audio externes. Le VE2812PR offre aux utilisateurs davantage de confort lorsqu'ils souhaitent étendre les signaux de commande et de communication via les ports RS-232 et IR bidirectionnels intégrés. De plus, il est compatible HDCP 2.2 et prend en charge les fonctionnalités de spécification HDMI (4K2K, 3D, Deep Color, CEC)

- Transmet le 4K HDMI jusqu'à 100 m / 330 pieds via un câble Cat 5e / 6 / 6a ou Cat 6 2L-2910 d'ATEN
- Transmet le HDMI jusqu'à 150 m / 492 pieds @ 1080p en Long Reach mode HDBaseT
- PoH bidirectionnel :

- permet l'alimentation à distance d'un Tx compatible PoH PD par le VE2812PR alimenté localement
- permet la distribution de l'alimentation d'un Tx compatible PoH PSE au VE2812PR via le câble
- Extraction audio - extrait le flux audio de la source HDMI et délivre un son distinct depuis HDMI vers S/PDIF coaxial ou sortie audio stéréo
- Prend en charge la commutation audio EDID (stéréo 2 canaux, son surround 5.1 canaux et AUTO)
- Commutateur de communication série RS-232 - basculez entre le mode de commande et le mode de contournement afin de satisfaire diverses exigences d'application
- Prend en charge la transmission bidirectionnelle du signal IR (la transmission IR est traitée dans une direction à la fois)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à la norme HDCP 2.2
- Mise à niveau du firmware
- Protection ESD intégrée 8 KV/15 KV
- Plug-and-play
- Montable en rack en utilisant le VE-RMK1U

### Caractéristiques techniques

Constructeur	ATEN
Groupe de produits	Multimédia
Types de produits	Système d'extension HDMI HDBaseT-Lite
Couleur	gris
Interface	HDMI
Distance maximale	100 m
Entrées Vidéo	HDMI
Sortie Vidéo	HDMI
Puissance de l'alimentation	Power over HDBaseT
Hauteur	3 cm
Largeur	12.3 cm
Profondeur	14.53 cm
Poids	0.5 kg
Hauteur du colis	170 mm
Largeur du colis	70 mm

Profondeur du colis	250 mm
---------------------	--------

Poids du paquet	0.77 kg
-----------------	---------