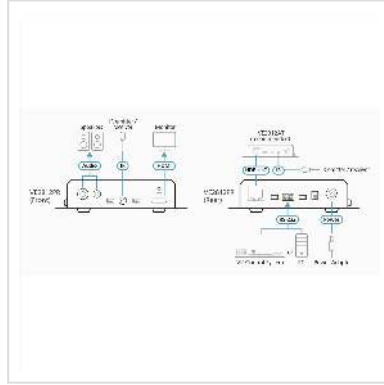


# ATEN VE2812PR 4K HDBaseT Receiver

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b>       | 14.01.7331    |
| <b>Hersteller</b>          | ATEN          |
| <b>Hersteller-Art.-Nr.</b> | VE2812PR      |
| <b>EAN (Einzelstück)</b>   | 4710469341199 |



## HDMI HDBaseT-Empfänger mit Audio-De-Embedding / Bi-direktional PoH (4K @ 100 m) (HDBaseT Class A) (PoH PSE & PD)

Ausgestattet mit der leistungsstarken HDBaseT-Technologie der Class A ist der VE2812PR ein Empfänger für 4K-HDMI-Video-, Audio- und Steuersignale über eine Entfernung von bis zu 100 m über ein Cat 5e- / 6- / 6a- oder ATEN 2L-2910 Cat 6-Kabel. Die HDMI-Signalübertragung reicht bis zu 150 m bei 1080p, wenn der HDBaseT Modus für lange Reichweite aktiviert ist.

Um die Flexibilität zu optimieren, wird der VE2812PR mit einer 2-Wege-PoH-Fähigkeit ausgeliefert, die es entweder ermöglicht, einen PoH-PD-fähigen Tx (VE2812AT-Serie wird empfohlen) remote durch den lokal versorgten VE2812PR zu versorgen, oder eine Stromverteilung entlang des Kabels von einem PoH-PSE-fähigen Tx (VE1812T wird empfohlen) zum VE2812PR zu ermöglichen. Mit dem Audio-De-Embedding des VE2812PR kann das Audiosignal aus der eingehenden HDMI-Quelle extrahiert und dann über den Koaxial- oder Stereo-Ausgang an externe Audioverteilungssysteme übertragen werden. Der VE2812PR bietet dem Benutzer zusätzlichen Komfort, wenn es darum geht, Steuerungs- und Kommunikationssignale über die integrierten RS-232- und bidirektionalen IR-Ports zu erweitern.

- Überträgt 4K HDMI bis zu 100 m / 330 ft über ein Cat 5e- / 6- / 6a- oder ATEN 2L-2910 Cat 6-Kabel
- Überträgt HDMI bis zu 150 m / 492 ft. @ 1080p im HDBaseT-Modus für lange Reichweite
- Bi-direktionales PoH:
  - ermöglicht die Fernspeisung einer PoH-PD-fähigen Sendeeinheit durch den lokal gespeisten VE2812PR

- ermöglicht die Stromverteilung von einem PoH PSE-fähigen Tx zum VE2812PR über das Kabel

- Audio De-Embedding – extrahiert den Audiostrom von der HDMI-Quelle und gibt ihn als separaten Ton über HDMI an den koaxialen S/PDIF- oder Stereo-Audioausgang aus

- Unterstützt Audio-EDID-Umschaltung (2-Kanal-Stereo, 5.1-Kanal-Surround-Sound und AUTO)

- Serieller RS-232-Kommunikationsschalter – Umschalten zwischen Befehlsmodus und Bypass-Modus für verschiedene Anwendungsanforderungen

- Unterstützt bi-direktionale IR-Signalübertragung (IR-Übertragung wird jeweils in eine Richtung verarbeitet)

HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 konform

- Firmware aufrüstbar

- Eingebauter 8 KV/15 KV-ESD-Schutz

- Plug and Play

- Rack-montierbar mit dem VE-RMK1U

### Technische Daten

Hersteller ATEN

Produktgruppe Multimedia

Produkttyp HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung

Farbe grau

Lieferumfang  
1x VE2812PR  
1x RS-232 Klemmenblock  
1x Fußpolster Set (4 Teile)  
1 x Netzadapter  
1x Gebrauchsanweisung

Schnittstelle HDMI

Max. Distanz 100 m

Eingänge Video HDMI

Ausgang Video HDMI

Leistung Netzteil Power over HDBaseT

Höhe 3 cm

Breite 12.3 cm

Tiefe 14.53 cm

Gewicht 0.5 kg

Verpackungshöhe 170 mm

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Verpackungsbreite | 70 mm   |
| Verpackungstiefe  | 250 mm  |
| Paketgewicht      | 0.77 kg |