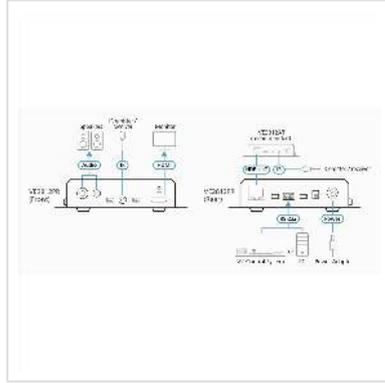


ATEN VE2812PR 4K HDBaseT Receiver

Artikelnummer	14.01.7331
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE2812PR
EAN (Einzelstück)	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	160 mm
Verpackungsbreite	250 mm

Verpackungstiefe	60 mm
------------------	-------

Paketgewicht	0.766 kg
--------------	----------