

# ATEN 4K HDBaseT Receiver Digital/Display/Video

<b>Artikelnummer</b>	999516421
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ATEN 4K HDBaseT Receiver Digital/Display/Video

Produktbeschreibung:

Überträgt 4K HDMI bis zu 100 m / 330 ft über ein Cat 5e- / 6- / 6a- oder ATEN 2L-2910 Cat 6-Kabel. 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. 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. Darüber hinaus ist er HDCP 2.2-kompatibel und unterstützt HDMI-Spezifikationen wie 4K2K - 3D - Deep Color und CEC für die zuverlässige Übertragung hochwertiger unkomprimierter HDMI-Inhalte. Mit allen Highlights in einem kompakten Gehäuse sorgt der VE2812PR für eine einfache und unauffällige Installation und hält den Präsentationsraum aufgeräumt. Er ist ideal für kleine bis mittelgroße Bereiche - in denen e Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Video-, Audio-, Infrarot- und serielle Erweiterung (Empfänger)

Formfaktor

Extern

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDBaseT

Datenübertragungsrate

10.2 Gbps

Max Auflösung

4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz

Maximale Videobandbreite

340 MHz

Maximaler Übertragungsbereich

100 m

Leistungsmerkmale

Firmware aktualisierbar, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, 15KV ESD Protector, Metallgehäuse, EDID Management, audio de-embedding, HDBaseT Klasse A, Firmware Upgrade-Wiederherstellungsschalter, Deep Color Support, HDMI-Stummschalttaste, Audio

EDID Auswahl Taste, Modusschalter für lange Reichweite

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x HDMI (Ausgang) - HDMI Typ A, 19-polig weiblich

1 x Audio (Ausgang) - mini jack weiblich

1 x RS-232 (bidirektional) - 3-poliger Klemmenblock

1 x IrDA - mini jack weiblich

1 x HDBaseT (Eingang) - RJ-45 weiblich

1 x SPDIF (Ausgang) weiblich

Verschiedenes

Mitgeliefertes Zubehör

4 Fuß-Pads, RS-232 Klemmleiste, Netzteil

Rackmontagesatz

Optional

Kennzeichnung

Plug and Play, RoHS, CEC

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen und Gewicht

Breite

12,3 cm

Tiefe

14,53 cm  
Höhe  
3 cm  
Gewicht  
500 g  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% RH (non-condensing)  
Informationen zur Kompatibilität  
Entwickelt für  
ATEN VanCryst VM0808HA, VM5404H, VM6809H, VS182B

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	10,2 Gbps
<b>Netzwerk - Typ</b>	Video-, Audio-, Infrarot- und serielle E
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SPDIF (Ausgang) weiblich, 1 x Audio (Ausgang) - mini jack weiblich, 1 x HDBaseT (Eingang) - RJ-45 weiblich, 1 x HDMI (Ausgang) - HDMI Typ A, 19-poli, 1 x IrDA - mini jack weiblich, 1 x RS-232 (bidirektional) - 3-poliger K
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	4096 x 2160 / 3840 x 2160
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern

## Weitere Bilder

