

# ATEN VanCryst VE812R HDMI Over Single Cat 5 Receiver Erweiterung für Video/Audio Empfänger HDMI über CAT 5 bis zu 100 m für ATEN VS1814T HDMI Over Single Cat 5 Splitter, VS1818T HDMI Over Single Cat 5 Splitter



**Artikelnummer** 998503414

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm

## Produktbeschreibung

ATEN VE812R HDMI Over Single Cat 5 Receiver Erweiterung für Video/Audio bis zu 100 m

Produktbeschreibung:

Der VE812R HDMI HDBaseT-Empfänger ermöglicht die Aufstellung eines HDMI-Displays in einer Entfernung von bis zu 100 Metern vom Quellgerät. Er kann bequem mit nur einem Cat 5e-Kabel verlängert werden, was kostengünstig ist.

Der VE812R unterstützt HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k) und ist HDCP-kompatibel. Darüber hinaus sorgt der EDID-Pass-Through für optimale Videoqualität auf jedem HDMI-Display.

Der VE812R eignet sich perfekt für den Konferenzraum, das Heimkino oder jede Installation, die eine Übertragung über große Entfernungen und eine hervorragende Videoqualität erfordert.

- Verlängert den Abstand zwischen HDMI-Quelle und HDMI-Display
- Implementiert die HDBaseT-Verlängerungstechnologie mit nur einem Cat 5e-Kabel zur Verbindung von Sender und Empfänger
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP-kompatibel
- Fehlerfrei – dank HDBaseT-Technologie ist die HD-Bildübertragung unanfällig gegenüber Störsignalen
- Große Übertragungswege – bis 100m
- Unterstützt Auflösungen von bis zu Ultra HD 4kx2k und 1080p Full HD
- Unterstützt bis zu 340 MHz Bandbreite für optimale Bildqualität
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 kV (8 kV bei Kontakt, 15 kV bei Überschlügen)

Lieferumfang

- 1 x VE812R HDMI HDBaseT-Empfänger
- 1 x 0AD8-1605-24M1 Netzteile
- 1 x Montagekit
- 1 x Benutzerhandbuch

Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Kanal)
Max. Pixeltakt	Bis 340 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP2.2 kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 4K bei 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p bei 100 m *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:5.06W:24BTU/h
	Hinweis: ? Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ? Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,41 kg ( 0.9 lb )
Abmessungen (L x B x H)	14.17 x 10.30 x 3,00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Kartonposten	5 Stk.

- Gewicht: 0,795 kg
- Hersteller-Nr.: VE812R
- EAN Code: 4719264640285
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Artikel-Typ: Extender Empfänger
- Breite Verpackung: 0,059 m
- Verpackungsvolumen: 0,0023 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,239 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.  
Mijnwerkerslaan 34  
3550 Heusden-Zolder  
Belgien  
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Max. Distanz: 100 m
- Klasse: A

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Erweiterung für Video/Audio (Empfänger)

Formfaktor

Extern

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDMI

Max Auflösung

4096 x 2160

Maximaler Übertragungsbereich

100 m

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link OK

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, Unterstützung von 2K-Auflösung, 8KV/15KV ESD Protector

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x HDMI - Type A

1 x Netzwerk - RJ-45 weiblich

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Abmessungen und Gewicht

Breite

10,3 cm

Tiefe

14,17 cm

Höhe

3 cm

Gewicht

400 g  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
50 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 80% (nicht kondensierend)  
Informationen zur Kompatibilität  
Entwickelt für  
ATEN VS1814T HDMI Over Single Cat 5 Splitter, VS1818T HDMI Over Single Cat 5 Splitter

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x HDMI - Type A, 1 x Netzwerk - RJ-45 weiblich
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link OK
Netzwerk - Typ	Erweiterung für Video/Audio
Gewicht	400 g
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Produkttyp	Erweiterung für Video/Audio
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4096 x 2160

## Weitere Bilder

