

# ATEN VE1812T HDMI HDBaseT Transmitter mit POH

<b>Artikelnummer</b>	14.01.6931
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VE1812T
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264645778



## HDMI HDBaseT Sender mit POH 4K bei 100 m

Der VE1812T verfügt über Power over HDBaseT (POH), was Strom von Tx zu Rx über Cat 5e/6/6a Kabel ohne zusätzliche Stromversorgung sendet. Der VE1812T unterstützt RS-232- und IR-Signalübergabe, so dass Sie das HDMI-Quellgerät vom Empfängergerät (VE1812R) aus steuern können und gleichzeitig auf das HDMI-Displaygerät vom Sendegerät (VE1812T) aus zugreifen können. Die IR-Signale können auch in beide Richtungen erweitert werden.

Der VE1812T HDMI HDBaseT Sender mit POH ist HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k) und HDCP kompatibel. Bei der Übertragung von HDMI/4K mit einem Cat 6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel kann die maximale Distanz bis zu 100 Meter erreichen. Im Lange Reichweite Modus kann der VE1812T ein HDMI Signal bis zu 150 m bei 1080p erweitern. Der VE1812T eignet sich hervorragend für digitale Klassenzimmer, Videokonferenzräume, Spiele oder jede Installation, die eine überlegene Videoqualität erfordert.

- HDBaseT Konnektivität – erweitert eine HDMI Verbindung über eine längere Strecke über ein Cat 5e/6/6a Kabel
- Unterstützt HDBaseT Lange Reichweite Modus – Bis zu einer maximalen Reichweite von 150 Metern bei 1080p
- 4k x 2k HDMI Übertragungsstrecke bis zu 100 m über Cat 6a Kabel
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragung von hochqualitativem Video durch HDBaseT Technologie
- POH (Power over HDBaseT) – sorgt für Strom vom Sender zum Empfänger über eine lange Distanz über ein Cat 5e/6/6a Kabel
- Bidirektionaler RS-232 Kanal – ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser

- Bidirektionaler IR-Kanal – Zwei-Wege IR-Protokollübertragung durch einen IR-Port. IR Übertragung wird pro Richtung gleichzeitig verarbeitet
- Rack-Montage möglich

### **Technische Daten**

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE1812T HDMI HDBaseT Empfänger mit POH, 1x 0AD9-1F05-30EG Netzteil, 1x RS-232 Anschlussblöcke, 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	100 m
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Max. Auflösung	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)
Leistung Netzteil	Power over HDBaseT
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Gewicht	0.47 kg
Verpackungshöhe	170 mm
Verpackungsbreite	70 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Paketgewicht	0.731 kg