

# ATEN VE816R 4K HDMI HDBaseT Receiver

<b>Artikelnummer</b>	14.01.6943
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VE816R
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264645921



**Der ATEN VE816R 4K HDMI HDBaseT Empfänger mit Scaler wurde entwickelt, um mit mehreren ATEN HDBaseT Matrix Switches zu arbeiten, um 4K HDMI Signale bis zu 100 m über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ein ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel zu verlängern und gleichzeitig Videos mit unterschiedlichen Auflösungen für eine optimale Darstellung zu skalieren.**

Der VE816R unterstützt bidirektionale RS-232 Kanäle und IR-Signalübergabe und bietet dem Anwender die Möglichkeit, die kompatiblen Geräte fernzusteuern. Bei der Arbeit mit ATEN HDBaseT Matrix bietet der VE816R Frame Sync und Kabelqualitätstester Technologien, um einen reibungslosen Video- und intuitiven Kabeltestprozess zu gewährleisten.

Bei der Arbeit mit ATEN HDMI HDBaseT-Lite Matrix Switches oder Modular Matrix Switches mit HDBaseT Ausgangskarten unterstützt der VE816R die Integration von Videowänden und ATENs Seamless Switch-Funktion, was dem Anwender das ultimative A/V-Erlebnis bietet.

- Erweitert HDMI, RS-232 und IR-Signale bis zu 100 m über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel
- HDCP 2.2-kompatibel
- Übertreffende Videoqualität:
  - 4K bis zu 100 m
  - 1080p bis zu 150 m
- HDBaseT Lange Reichweite Modus – aktiviert durch RS-232-Befehle, verlängert der Lange Reichweite Modus Signale bis zu 150 m, 1080p, über ein einziges Cat 5e/6-Kabel
- Scaler – skaliert Videos mit unterschiedlichen Auflösungen auf ihre optimale Ausgabe für die Anzeige und zur Vermeidung eines schwarzen Bildschirms
- Videowand – verfügt über Videowandprofile, die benutzerdefinierte Bildschirmlayouts über

eine intuitive Web GUI ermöglichen

- Seamless Switch™ – Wechsel in fast Echtzeit für kontinuierliche Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragungen
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragungen von hochqualitativem Video durch HDBaseT Technologie

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE816R 4K HDMI HDBaseT Receiver mit Scaler, 1x 2XRT-0004G IR Sender, 1x 2XRT-003G-1 IR Empfänger, 1x Anschlussblock, 1x 0AD6-1005-26EG Netzteil, 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	150 m
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Max. Auflösung	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)
Gewicht	0.67 kg
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	180 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	0.91 kg