

ATEN VE816R 4K HDMI HDBaseT Receiver

Artikelnummer	14.01.6943
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE816R
EAN (Einzelstück)	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
- Überragende 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)
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Gewicht	0.67 kg
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	180 mm
Verpackungstiefe	300 mm
Paketgewicht	0.91 kg