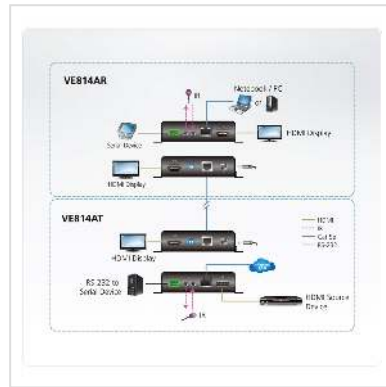


# ATEN VE814A HDMI Extender, Dual Display, 4k bei 100m

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7114
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VE814A
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264646041



**ATEN VE814A ist ein HDBaseT Video Extender, der HDMI Signale bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel senden kann.**

Mit zwei synchronen Ausgängen kann der VE814A Videosignale an zwei Remote Displays und ein Display auf der lokalen Seite übertragen. Dieser HDCP 2.2-kompatibel Extender erfüllt die HDMI Spezifikation, einschließlich 3D, Deep Color, der maximalen Datenrate von (10,2 Gbps) und 4K Videoqualität bis zu 100 m.

Der VE814A unterstützt RS-232- und IR-Signalübergabe, so dass Sie das HDMI-Quellgerät vom Remote Gerät (VE814AR) aus steuern können und gleichzeitig auf das HDMI-Displaygerät vom lokalen Gerät (VE8014AT) aus zugreifen können. Zusätzlich unterstützt er den Lange Reichweite Modus bis zu 150 m, 1080p, über ein einziges Cat 5e/6 Kabel.

Der VE814A ist eine leistungsstarke Lösung für digitale Beschilderung wie z.B. in Bars, Schulungsräumen und öffentlichen Verkehrsmitteln, was die Anzeige identischer Inhalte an verschiedenen Orten ermöglicht.

- Erweitert HDMI-Signale auf ein lokales und zwei entfernte Displays bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel

Überragende Videoqualität:

- 4K bis zu 100 m
- 1080p bis zu 150 m im HDBaseT Lange Reichweite Modus
- Erweitert die Ethernet-Kommunikation über den Ethernet Passthrough-Port

- Unterstützt zwei IR-Kanäle für gleichzeitige IR-Signalübertragung im Bereich von 30 KHz bis 56 KHz
- ATEN EDID Technologie -- wenn sowohl Sender- als auch Empfängerseite angeschlossen sind, übernimmt VE814A die EDID-Werte des an den VE814AT angeschlossenen Displays für eine hochwertige Ausgabe
- RS-232 Kanal - ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser
- Unterstützt Breitbildformat
- Integrierter 8 kV/15 kV ESD Schutz
- Plug-and-Play, Rack-Montage möglich

Strichcode-Scanner usw.

- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 kV (8 kV bei Kontakt, 15 kV bei Überschlägen)
- Einfache Installation - keine Software erforderlich
- Rack-Montage möglich

Lieferumfang

- 1x VE814T
- 1x VE814R
- 1x Infrarot-Sender
- 1x Infrarot-Empfänger
- 1x Montagekit
- 2x Netzteile
- 1x Benutzerhandbuch

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE814AT Sender 1x VE814AR Empfänger 1x 2XRT-0004G IR Senderkabel 1x 2XRT-0003G-1 IR Empfängerkabel 2x RS-232 Anschlussblöcke 2x 0AD8-1F05-26M1 Netzteile 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	100 m

Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Video-Bandbreite	1080p
Max. Auflösung (nom.)	1080p, 4kx2k, FULLHD
Max. Auflösung	3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)
Abmessungen (HxBxT)	30 x 141 x 103 mm
Netzteil	Steckernetzteil
Leistung Netzteil	5,3VDC; 13,3W
Technische Besonderheiten	1 x Cat5; Infrared, RS232
Höhe	30 mm
Breite	141 mm
Tiefe	103 mm
Gewicht	420 g
Verpackungshöhe	180 mm
Verpackungsbreite	290 mm
Verpackungstiefe	110 mm
Paketgewicht	1.381 kg