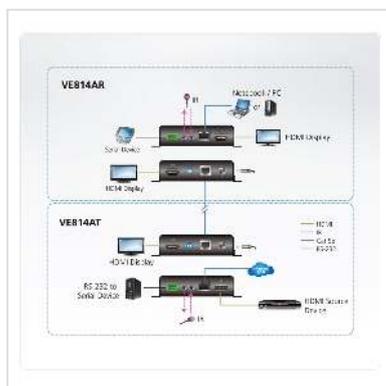


# ATEN VE814AT HDMI HDBaseT Sender mit lokalem Ausgang 4K bei 100m

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7257
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VE814AT
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710469342325



## Erweitert HDMI-Signale auf ein lokales und zwei entfernte Displays bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a Kabel

ATEN VE814AT ist ein HDBaseT Video Sender, 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 VE814AT Videosignale an zwei Remote Displays und ein Display auf der lokalen Seite übertragen. Dieser HDCP 2.2-kompatibel Sender erfüllt die HDMI Spezifikation, einschließlich 3D, Deep Color, der maximalen Datenrate von (10,2 Gbps) und 4K Videoqualität bis zu 100 m.

Der VE814AT 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 (VE814AT) aus zugreifen können. Zusätzlich unterstützt er den Lange Reichweite Modus bis zu 150 m, 1080p, über ein einziges Cat 5e/6 Kabel.

Der VE814AT 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.

### Funktionen und Merkmale:

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

## Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE814AT Sender 1x RS-232 Anschlussblock 1x 0AD8-1F05-26M1 Netzteil 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Höhe	14.02 cm
Breite	12.3 cm
Tiefe	3 cm
Gewicht	0.45 kg
Verpackungshöhe	60 mm
Verpackungsbreite	170 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.715 kg