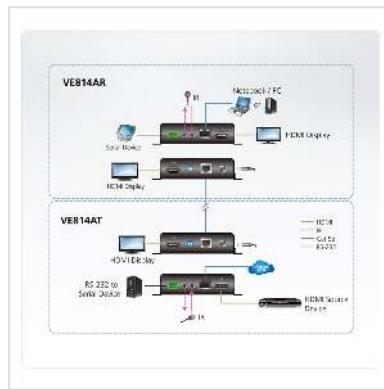


ATEN VE814A HDMI Extender, Dual Display, 4k bei 100m

| | |
|----------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 14.01.7344 |
| Hersteller | ATEN |
| Hersteller-Art.-Nr. | VE814A |
| EAN (Einzelstück) | 4710469342318 |



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

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 |
| Netzanschluss | Gerät-Eurostecker, Typ-C |
| Höhe | 30 mm |
| Breite | 141 mm |
| Tiefe | 103 mm |
| Gewicht | 420 g |
| Verpackungshöhe | 110 mm |
| Verpackungsbreite | 170 mm |
| Verpackungstiefe | 290 mm |
| Paketgewicht | 1.389 kg |