

ATEN VE814AR HDMI HDBaseT Empfänger mit zwei Ausgängen (4K bei 100 m)

| | |
|----------------------------|---------------|
| Artikelnummer | 14.01.7237 |
| Hersteller | ATEN |
| Hersteller-Art.-Nr. | VE814AR |
| EAN (Einzelstück) | 4719264646065 |



HDMI HDBaseT Empfänger mit zwei Ausgängen (4K bei 100 m)(HDBaseT Klasse A), Erweitert HDMI-Signale auf ein lokales und zwei entfernte Displays bis zu 100 m über ein einziges Kabel

ATEN VE814AR ist ein HDBaseT Video Empfänger, der HDMI Signale bis zu 100 m über ein einzelnes Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel empfangen kann. Dieser HDCP 2.2-kompatibel Empfänger erfüllt die HDMI Spezifikation, einschließlich 3D, Deep Color, der maximalen Datenrate von (10,2 Gbps) und 4K Videoqualität bis zu 100 m.

Der VE814AR 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 VE814AR 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 oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel
- 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

Technische Daten

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller | ATEN |
| Produktgruppe | Multimedia |
| Produkttyp | HDMI HDBaseT-Lite Empfänger |
| Lieferumfang | 1x VE814AR Empfänger, 1x RS-232 Anschlussblock, 1x 0AD8-1F05-26M1 Netzteil, 1x Benutzeranleitung |
| Schnittstelle | HDMI |
| Eingänge Video | HDMI |
| Ausgang Video | HDMI |
| Abmessungen (HxBxT) | 14.02 x 12.30 x 3.00 cm (inkl. Halterung), 13.60 x 10.10 x 2.90 cm (ohne Halterung) |
| Höhe | 14.02 cm |
| Breite | 12.3 cm |
| Tiefe | 3 cm |
| Gewicht | 0.47 kg |