

ATEN VanCryst VE8900R HDMI over IP Receiver Erweiterung für Video/Audio Empfänger HDMI bis zu 100 m

Artikelnummer	992163663
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN HDMI over IP Receiver Digital/Display/Video

Produktbeschreibung:

Der ATEN VE8900R Video over IP Empfänger liefert über ein Standard Gigabit-Netzwerk visuell verlustfreie 1080p AV-Signale mit geringer Latenz über große Entfernungen.

Der VE8900R bietet eine effektive, benutzerfreundliche und kostengünstige Lösung für digitale Beschilderung mit den folgenden Funktionen und Vorteilen, die direkt auf die Herausforderungen eingehen, die Systemintegratoren bei der Implementierung von AV over IP-Systemen zu bewältigen haben:

- Unbegrenzte Skalierbarkeit und Flexibilität
- Keine komplizierte IP-Einrichtung
- Keine zusätzlichen Server-PCs oder Software erforderlich
- Erweiterung mit geringem Aufwand mit Daisy-Chaining

Der VE8900R Video over IP Empfänger wurde entwickelt, um den heutigen Anforderungen an eine großflächige, multidisplayfähige 1080p Signalübertragung gerecht zu werden, und ist einfach einzurichten und zu bedienen. Er ist ein ideales Produkt für eine Vielzahl von Umgebungen wie Messen, Flughäfen, Universitäten, Konferenzzentren und Einkaufszentren.

Schlanke Komprimierung mit extrem niedriger Latenzzeit:

- Liefert visuell verlustfreies, qualitativ hochwertiges Video bis zu 1080p
- Gewährleistet eine atemberaubende Videoqualität mit Hilfe der ATEN Advanced Video Lossless Compression Technologie
- EDID Expert? wählt die optimalen EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und der optimalen Auflösung über mehrere Monitore

Unbegrenzte Skalierbarkeit und Flexibilität

- Erweitert AV-Verbindungen von einem einfachen Punkt-zu-Punkt zu einem Mehrfachpunkt-zu-Mehrfachpunkt Setup über LAN ohne Entfernungsbeschränkung
- Bietet Multifunktionalität in Extender-, Splitter-, Matrix-Switch-, Videowand- und Daisy-Chain-Anwendungen
- Kombinieren Sie die neuesten 4K-Displays und 1080p-Bildschirme. Der eingebaute Scaler skaliert das eingehende Videosignal automatisch auf die maximale Auflösung der angeschlossenen Anzeigegeräte (bis 1080P, kein Downscaling von 4K)

Keine komplizierte IP-Einrichtung:

- Einfache Konfiguration, die keine umfangreiche IT-Erfahrung oder zusätzliches Lernen erfordert
- Müheloses Umschalten zwischen den Eingangsquellen über Drucktasten auf der Oberseite des Geräts

Keine zusätzlichen Server-PCs oder Software erforderlich:

- Unterstützt Web GUI für die Geräteverwaltung
- Es werden keine zusätzlichen Server-PCs, Kontrollboxen oder Software/Treiber benötigt

Erweiterung mit geringem Aufwand mit Daisy-Chaining:

- Verbindet mehrere Anzeigen über einen einzigen Port, um jeden Port des Netzwerk-Switch zu nutzen und ihren Wert zu maximieren
- Leicht erweiterbar ? die Verkabelung und Systembereitstellung ist einfach, da keine großen Netzwerk-Switches und weniger Kabel erforderlich sind
- Perfekt für den großflächigen Einsatz über Hunderte von Metern, wie z.B. Hotelanlagen, Flughäfen, Universitätsgelände, Bahnhöfe, Einkaufszentren und Messezentren

Videowand Unterstützung:

- Unterstützt bis zu 8 x 8 Videowände (64 Anzeigen, je nach Netzwerkarchitektur)
- Unterstützt horizontale oder vertikale (90° Drehung) Anzeigeausrichtung
- Einfaches Umschalten von Layout-Profilen, Vorschau- und Ziehen und Ablegen von Videoquellen über die intuitive Web GUI

Embedded/De-Embedded Audiounterstützung:

- Audio-Stream kann aus dem HDMI-Stream extrahiert und als separates Audiosignal geliefert werden

Mehrere Steuerkanäle:

- Mehrere Steuerungsmethoden ? das System kann über Ethernet oder Drucktasten auf der Oberseite verwaltet werden
- USB-Konnektivität ? Der USB-Anschluss (USB 2.0) ermöglicht den Anschluss von Geräten wie Tastatur, Maus, Flash-Laufwerk, Drucker und anderen USB-Peripheriegeräten
- Bidirektionaler IR Kanal ? die IR-Übertragung wird immer nur in einer Richtung verarbeitet
- RS-232 Kanal ? die bidirektionale serielle Schnittstelle RS-232 ermöglicht den Anschluss von Peripheriegeräten wie Touchscreens und Barcode-Scannern

Lieferumfang:

- 1x VE8900R HDMI over IP Empfänger
- 1x RS-232 Anschlussblock
- 1x OAD9-1F05-30EG 5 V Netzteil
- 1x Benutzeranleitung

Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 ?
Video	
Max. Datenrate	Durchschnitt: 150 ~ 500 Mbps
Konformität	HDMI HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1080p bei 100 m (Cat 5e/6, Punkt-zu-Punkt)
Audio	
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz) 1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Steuerung	
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
RS-232	Anschluss: 1 x Anschlussblock, 3-polig Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, keine Parität und Flusskontrolle
USB	2 x USB-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Drucktasten	
ID Nummer Auswahl	3 x Drucktasten
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) ohne Sperre
Stromverbrauch	DC5V:4.28W:41BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,49 kg (1.08 lb)
Abmessungen (L x B x H) mit Halterung	14.02 x 12.30 x 3,06 cm (5.52 x 4.84 x 1.2 in.)
Abmessungen (L x B x H) ohne Halterung	13.60 x 10.10 x 2,96 cm (5.35 x 3.98 x 1.17 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.
Technische Details:	
Anschlüsse und Schnittstellen	
Übertragungstechnik	
Verkabelt	
RJ-45-Eingangsanschlüsse	2
Anzahl der HDMI-Ausgänge	1
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
USB-Stecker	
USB Typ-A	
DC-Anschluss	
Ja	
Merkmale	

Typ
AV-Receiver
Maximale Auflösung
1920 x 1080 Pixel
unterstützte Kabeltypen
Cat5e,Cat6
Maximal mögliche Übertragungsstrecke
100 m
Maximale Bildwiederholrate
60 Hz
Erweiterte Display-Identifikationsdaten (EDID)
Ja
Unterstützte Video-Modi
1080p
Material
Metall
Impedanz
100 Ohm
Produktfarbe
Schwarz
Lieferumfang
AC-Netzadapter
Ja
Betriebsanleitung
Ja
Gewicht und Abmessungen
Breite
136 mm
Tiefe
101 mm
Höhe
29,6 mm
Gewicht
630 g
Leistung
Betriebsspannung (Empfänger)
5 V
Stromverbrauch (RX)
4,28 W
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
0 - 80 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
0 - 80 %
Verpackungsdaten
Menge pro Packung
1 Stück(e)
Verpackungsbreite
59 mm
Verpackungstiefe
239 mm
Verpackungshöhe
160 mm
Paketgewicht

784 g
Logistische Daten
Breite des Versandkartons
25 cm
Länge des Versandkartons
32,5 cm
Höhe des Versandkartons
17,5 cm
Gewicht Versandkarton
4,28 kg
Nettogewicht Hauptkarton
3,15 kg
Menge pro Versandkarton
5 Stück(e)

Weitere Bilder

