

# ATEN VE805R HDMI HDBaseT-Lite Receiver with Scaler Video- Audio- Infrarot- und serielle Erweiterung HDBaseT bis zu 60 m

**Artikelnummer** 997939010

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

ATEN VE805R HDMI HDBaseT-Lite Receiver with Scaler Video- Audio- Infrarot- und serielle Erweiterung HDBaseT bis zu 60 m

Produktbeschreibung:

Der VE805R HDMI HDBaseT-Lite Empfänger mit Scaler kann mit ATEN HDMI HDBaseT Produkten kombiniert werden, um Ihre HDMI Anzeige bis zu 60 m von Ihrem HDMI Quellgerät über ein Cat 5e/6a Kabel anzeigen zu lassen.

Mit dem integrierten Scaler unterstützt der VE805R die Skalierung von Anzeigen unterschiedlicher Videoauflösungen. Zusammen mit der ATEN VM8514 HDBaseT Ausgabekarte unterstützt er Videowandintegration und Seamless Switch Funktionen. Zudem ist der VE805R mit RS-232 und IR Signal Passthrough ausgestattet, womit RS-232 und IR Kanäle entweder von der Fernbedienung für das lokale Gerät oder vom lokalen Gerät für die Fernbedienung gesteuert werden können, um eine bidirektionale Steuerung des Quell- oder Anzeigegegerätes zu erreichen.

## Funktionen und Merkmale

- HDBaseT Konnektivität ? erweitert die Verbindung zwischen VM8514 HDBaseT Ausgängen und einer HDMI Anzeige über eine große Entfernung über ein einzelnes Cat 5e/6a Kabel
- HDBaseT Anti-Jamming ? widersteht Signalstörungen bei Übertragungen von hochqualitativem Video durch HDBaseT Technologie
- Bidirektionaler RS-232 Kanal ? ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser
- Scaler ? bietet eine Skalierungsfunktion zur nahtlosen Integration einer Videowand mit verschiedenen Ausgabeformaten
- Seamless Switch ? Wechsel in fast Echtzeit für kontinuierliche Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragungen\*
- Videowand ? bietet konfigurierbare Videowandprofile, die für benutzerdefinierte Layouts via Point-n-Klick Web GUI verfügbar sind\*
- Bidirektionaler IR Kanal ? IR Übertragung wird pro Richtung gleichzeitig verarbeitet\*\*
- Rack-Montage möglich

Hinweis:

- \* Der Seamless Switch und Videowandfunktionen sind verfügbar, wenn der VE805R mit dem VM8514 verwendet wird.
- \*\* Unterstützt Vollfrequenz IR Signale von 30KHz bis 60KHz; das beiliegende IR Empfänger kabel unterstützt allerdings nur 30KHz bis 56 KHz.

## Technische Details

- Videoeingang
  - Schnittstellen: 1 x RJ-45-Buchse (Silbern)
  - Impedanz: 100 Ohm
- Videoausgang
  - Schnittstellen: 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
  - Impedanz: 100 Ohm
- Video
  - Max. Datenrate: 6,75 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane)
  - Max. Pixeltakt: 225 MHz
  - Konformität: HDMI (3D, Deep Color) / HDCP 1.4 kompatibel / HDBaseT kompatibel
  - Max. Auflösungen / Entfernung: Bis 1080p bei 60 m (Cat. 5e/6); 70 m (Cat. 6a)
- Steuerung
  - RS-232: 1 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 3-polig
  - IR: 1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
- Stromversorgung
  - Anschlüsse: 1 x Gleichspannungsanschluss (Silbern)
  - Verbrauch: 5 V Gleichspannung, 9,5 W
- Schalter
  - Firmware-Aktualisierung: 1 x Schiebeschalter
- Umgebung
  - Betriebstemperatur: 0-50°C
  - Aufbewahrungstemperatur: -20 - 60°C
  - Feuchtigkeit: 0 ? 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
- Physikalische Eigenschaften
  - Gehäuse: Metall
  - Gewicht: 0,83 kg
  - Abmessungen (L x B x H): 18,18 x 16,92 x 4,20 cm

#### Technische Details:

Merkmale

Typ

AV-Receiver

Maximale Auflösung

1920 x 1080 Pixel

unterstützte Kabeltypen

Cat5e,Cat6,Cat6a

Maximal mögliche Übertragungsstrecke

60 m

Unterstützte Video-Modi

1080p

Ein-/Ausschalter

Ja

Klasse

B

HDCP

Ja

Material

Metall

Wandmontage

Ja

Impedanz

100 Ohm

HDCP-Version

1.4

Produktfarbe

Schwarz

Anschlüsse und Schnittstellen

RJ-45-Eingangsanschlüsse

1

Anzahl der HDMI-Ausgänge

1

HDMI-Version

1.4

RS-232 Eingangs-Ports

1

Fernbedienung (IR) input

1

DC-Anschluss

Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite

169,2 mm

Tiefe

177,4 mm

Höhe

42 mm

Gewicht

1,05 kg

Leistung

Arbeitsspannung

5 V

Stromverbrauch (Standardbetrieb)

9,5 W

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb

0 - 80 %

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite

98 mm

Verpackungstiefe

325 mm

Verpackungshöhe

210 mm

Paketgewicht

1,24 kg

Logistische Daten

Breite des Versandkartons

34,2 cm

Länge des Versandkartons

51,2 cm

Höhe des Versandkartons

23,2 cm

Gewicht Versandkarton

6,85 kg

Nettogewicht Hauptkarton

5,25 kg

Menge pro Versandkarton

5 Stück(e)

## Produkteigenschaften

**Leistungsaufnahme im Betrieb**

9,5 Watt

**Netzwerk - Typ**

Video-, Audio-, Infrarot- und serielle E

**Bereitgestellte Schnittstelle -  
Schnittstellen**

1 x HDMI - HDMI Typ A, 19-polig, 1 x RS-232 - Terminalblock, 1 x IrDA, 1 x HDBaseT -  
RJ-45

**Netzwerk - Formfaktor**

Rack-montierbar

**Netzwerk - Anschlusstechnik**

Kabelgebunden

**Gewicht**

830 g

## Weitere Bilder

