# ATEN DisplayPort HDBaseT-Lite Extender

Artikelnummer 998735771

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



### Produktbeschreibung

ATEN VE901 Erweiterung für Video/Audio DisplayPort bis zu 70 m

#### Produktbeschreibung:

Der VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite Extender kann eine DisplayPort Anzeige bis zu 70 m mit einem Cat 6 / 6a Kabel verlängern. Diese Kombination von ATEN und HDBaseT Technologie unterstützt das Teilen von 4K Medien über eine Entfernung von 40 m, was eine einfache, adaptierbare und günstige Lösung für jede professionelle A/V Installation darstellt.

Der VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite Extender ist die perfekte Lösung für professionelle A/V Installationen, die einen Schutz vor Videosignalstörungen verlangen, wie es z.B. bei medizinischen oder militärischen Installationen der Fall ist. Mit dem leichten und einfach zu befestigendem Design, sowie einem rutschfesten Sperrmechanismus für die DC-Buchse, kann der VE901 in einer Vielzahl von Positionen installiert werden, ohne sich Sorgen um die Zuverlässigkeit machen zu müssen.

#### **Funktionen und Merkmale:**

- HDBaseT Konnektivität ? erweitert eine DisplayPort Verbindung bis zu 70 Meter über ein einzelnes Cat 6/6a Kabel
- HDBaseT Anti-Jamming ? widersteht Signalstörungen bei Übertragung von Video durch HDBaseT Technologie
- Mit 3,3 V / 500 mA Stromausgang für den Betrieb von Nebengeräten
- Rack-Montage möglich

### Lieferumfang:

- 1x VE901T DisplayPort HDBaseT-Lite Sender
- 1x VE901R DisplayPort HDBaseT-Lite Empfänger
- 2x 0AD6-1F05-26EG Netzteile
- 1x Benutzeranleitung

### Technische Details:

DisplayPorts aus

Anschlüsse und Schnittstellen Übertragungstechnik Verkabelt RJ-45-Eingangsanschlüsse 1 RJ-45-Ausgangsanschlüsse 1 HDBaseT-Port Ja DisplayPorts in

1

DC-Anschluss

Ja

Merkmale

Тур

AV-Sender & -Empfänger

Maximale Auflösung

4096 x 2160 Pixel

unterstütze Kabeltypen

Cat5e,Cat6,Cat6a

Maximal mögliche Übertragungsstrecke

70 m

LED-Anzeigen

Ja

Unterstützte Video-Modi

1080p

Unterstützte Grafik-Auflösungen

3840 x 2160,4096 x 2160

Bandbreite

297 MHz

231 1111 12

HDCP

Ja Material

Metall

ivictan

Rack-Einbau

Ja

Plug & Play

Ja

Impedanz

100 Ohm

HDCP-Version

1.4

Produktfarbe

Schwarz

HDBaseT zertifiziert

Ja

Lieferumfang

AC-Netzadapter

Ja

Betriebsanleitung

Ja

Gewicht und Abmessungen

Gewicht

750 g

Empfängerdimensionen (B x T x H)

94,2 x 66 x 29 mm

Empfängergewicht

270 g

Transmitter-Abmessungen (BxTxH)

94,2 x 66 x 29 mm

**Gewicht Transmitter** 

240 g

Leistung

Betriebsspannung (Sender)

5 V

Betriebsspannung (Empfänger)

5 V

Stromverbrauch TX

2,84 W

Stromverbrauch (RX)

5,72 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 Verpackungsbreite

59 mm

Verpackungstiefe

239 mm

Verpackungshöhe

160 mm Paketgewicht

855 g

Logistische Daten

Breite des Versandkartons

25 cm

Länge des Versandkartons

32,5 cm

Höhe des Versandkartons

17,5 cm

Gewicht Versandkarton

4,85 kg

Nettogewicht Hauptkarton

3,75 kg

Menge pro Versandkarton

5 Stück(e)

## Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate 10,2 Gbps

Statusanzeiger Video, Stromversorgung, Link OK

Netzwerk - Formfaktor Extern

**Netzwerk - Typ** Erweiterung für Video/Audio

Farbkategorie Schwarz

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden

**Produkttyp** Erweiterung für Video/Audio

KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung 60 Hz

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x HDBaseT - RJ-45, 1 x DisplayPort weiblich

**Gewicht** 240 g

KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung 4096 x 2160

## Weitere Bilder







