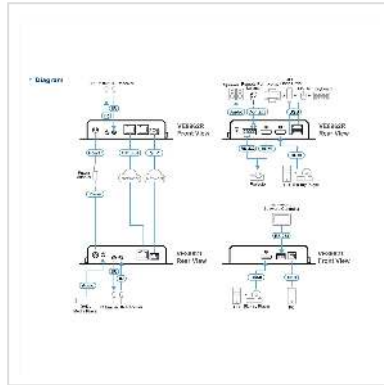


# ATEN VE8962T True 4K HDMI over IP Transmitter with PoE

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikelnummer       | 14.01.7563    |
| Hersteller          | ATEN          |
| Hersteller-Art.-Nr. | VE8962T       |
| EAN (Einzelstück)   | 4710469349331 |



## UHD-Video-Extender mit Redundanzunterstützung, Videowandverteilung und vielseitiger Fernbedienung

Der ATEN VE8962 Video-over-IP-Extender nutzt fortschrittliche Komprimierungstechnologie und besteht aus einem Sender VE8962T und einem Empfänger VE8962R, die Signale mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) übertragen können. HDMI-, Audio-, USB 2.0-, IR- und RS-232-Signale mit geringer Verzögerung über ein einziges Cat 5e/6- oder Glasfaserkabel übertragen.

Darüber hinaus verfügt der VE8962 über Stromredundanz mit Gleichstromeingang und Power over Ethernet, IP-Redundanz mit Kupferkabel und Glasfaserkabel, Betriebsredundanz mit benutzerfreundlicher Web-GUI und Steuerbefehle über das Kontrollsystem.

Mit einer integrierten Skalierung kann der VE8962 verschiedene Eingangsaufösungen problemlos auf bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz hochskalieren und bietet den Zuschauern so die beste Bildqualität auf allen Bildschirmen. Darüber hinaus ist der VE8962 in der Lage, Audio zu embedden und zu de-embedden, sodass es entweder in den HDMI-Stream eingebettet oder extrahiert und separat ausgegeben werden kann.

- Verlängert echte 4K-HDMI-Signale über IP bis zu 100 m Punkt-zu-Punkt über ein einziges Cat 5e/6-Kabel oder bis zu 10 km über Glasfaserkabel mit extrem geringer Verzögerung
- Liefert visuell verlustfreie, hochwertige Videos mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)
- Unterstützt HDR 10 mit HDCP 2.2/2.3-Konformität für den Schutz von Inhalten

- Unterstützt individuelle Stereo-Audio- und HDMI-Audioformate, einschließlich LPCM 7.1CH, Dolby True HD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio
- EDID Expert. Wählt die optimalen EDID-Einstellungen für einen reibungslosen Start, einen hochwertigen Bildschirm und die beste Auflösung auf verschiedenen Bildschirmen aus
- Bis zu 30 Einheiten können in Reihe geschaltet werden

| Technische Daten  |                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller        | ATEN                                                                                                                              |
| Produktgruppe     | Video-Verlängerung                                                                                                                |
| Produkttyp        | HDMI-Verlängerung                                                                                                                 |
| Farbe             | schwarz                                                                                                                           |
| Lieferumfang      | 1x VE8962T True 4K HDMI-über-IP-Sender mit PoE<br>1x RS-232-Anschlussblock<br>1x Netzteil und Netzkabel<br>1x Bedienungsanleitung |
| Schnittstelle     | HDMI                                                                                                                              |
| Netzanschluss     | Gerät-Eurostecker, Typ-C                                                                                                          |
| Höhe              | 220 mm                                                                                                                            |
| Breite            | 95 mm                                                                                                                             |
| Tiefe             | 265 mm                                                                                                                            |
| Gewicht           | 0.74 kg                                                                                                                           |
| Verpackungshöhe   | 220 mm                                                                                                                            |
| Verpackungsbreite | 95 mm                                                                                                                             |
| Verpackungstiefe  | 265 mm                                                                                                                            |
| Paketgewicht      | 1.26 kg                                                                                                                           |