

# ATEN VE812T HDMI HDBaseT-Lite Extender Transmitter

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Artikelnummer</b>       | 14.01.6788    |
| <b>Hersteller</b>          | ATEN          |
| <b>Hersteller-Art.-Nr.</b> | VE812T-AT-G   |
| <b>EAN (Einzelstück)</b>   | 4719264640278 |



## HDMI-HDBaseT-Sender 4K bei 100 m(HDBaseT Klasse A

Der HDMI-über-Einzel-Cat-5-Sender VE812T unterstützt HDBaseT-Technologie, die ein einziges Cat-5e-Kabel zur Verstärkung von Signalen auf bis zu 100 m nutzt. Der VE812T unterstützt nicht nur HDMI (3D, Deep Color), sondern auch Ultra HD (4K) und ist HDCP-kompatibel. Darüber hinaus gewährleistet das externe EDID-Durchschleifen optimale Videoqualität für Ihre HDMI-Anzeige.

Der VE812T eignet sich ideal für Konferenzräume, Heimkinoanlagen und andere Installationen, die Langstreckenübertragung und ausgezeichnete Videoqualität benötigen.

- Implementiert HDBaseT-Verstärkungstechnologie mit nur einem Cat-5e-Kabel zur Verbindung von Sender und Empfänger
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP-kompatibel
- Fehlerfrei – dank HDBaseT-Technologie ist die HD-Bildübertragung unanfällig gegenüber Störsignalen
- Große Übertragungswege – bis 100m
- Wählt die optimalen EDID-Einstellungen zum problemlosen Einschalten des Systems und für optimale Bildqualität aus
- Unterstützt bis zu 340MHz Bandbreite für optimale Bildqualität
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 bzw. 15 kV (8 kV bei Kontakt, 15 kV bei Überschlägen)

| Technische Daten      |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller            | ATEN                                                                                                                            |
| Produktgruppe         | Splitter und Selektoren                                                                                                         |
| Produkttyp            | HDMI-Verlängerung                                                                                                               |
| Farbe                 | schwarz                                                                                                                         |
| Lieferumfang          | 1 x VE812T HDMI-Sendeeinheit für ein einzelnes Kat. 5-Kabel, 1 x 0AD6-1605-24EG Netzteile, 1 x Montagekit, 1 x Benutzerhandbuch |
| Schnittstelle         | HDMI                                                                                                                            |
| Max. Distanz          | 100 m                                                                                                                           |
| Max. Bandbreite       | 340 MHz                                                                                                                         |
| Eingänge Video        | HDMI                                                                                                                            |
| Video-Bandbreite      | 1080p bis 70m ,4K bis 35m                                                                                                       |
| Max. Auflösung (nom.) | 1920 x 1200 bei 35m                                                                                                             |
| Max. Auflösung        | 3840 x 2160 @30Hz (4K, Full HD)                                                                                                 |
| Netzteil              | Steckernetzteil                                                                                                                 |
| Höhe                  | 3 cm                                                                                                                            |
| Breite                | 10.3 cm                                                                                                                         |
| Tiefe                 | 14.17 cm                                                                                                                        |
| Gewicht               | 0.41 kg                                                                                                                         |
| Verpackungshöhe       | 70 mm                                                                                                                           |
| Verpackungsbreite     | 170 mm                                                                                                                          |
| Verpackungstiefe      | 240 mm                                                                                                                          |
| Paketgewicht          | 0.749 kg                                                                                                                        |