

ATEN VE2812T HDMI & VGA HDBaseT Transmitter

Artikelnummer	14.01.6932
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE2812T
EAN (Einzelstück)	4719264645907



HDMI & VGA HDBaseT Sender

ATEN VE2812T ist ein Sender zum Senden von VGA- (mit Audio) und HDMI-Signalen bis zu 100 m über ein einziges Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel. Der VE2812T garantiert eine zuverlässige Übertragung von HDMI-Signalen und unterstützt verlustfreie 3D-, Deep Color- und eingebettete HD-Audioformate. Darüber hinaus sorgt er für die Übertragung von VGA (mit Audio) bis zu 100 m Entfernung. Zusätzlich unterstützt er den Lange Reichweite Modus bis zu 150 m über ein einziges Cat 5e/6 Kabel bei Auflösungen bis zu 1080p.

Für eine höhere Flexibilität kann der VE2812T als Video-Switch dienen, indem er zwei Quellen verbindet und diese auf einen identischen Ausgang verteilt. Der VE2812T wurde für den Einsatz in Besprechungsräumen oder in digitalen Schulungsräumen entwickelt, in denen eine hohe Videoqualität erforderlich ist.

Kompatible Empfänger - VE1812R, VE811R, VE814AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R oder zukünftige ATEN HDBaseT

- Erweitert HDMI- oder VGA-Signale über ein einziges Cat 5e/6/6a-Kabel
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP kompatibel
- Übertagende Videoqualität:

4K/1080p in bis zu 100 m Entfernung über ein Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel
VGA 1600 x 1200 und 1920 x 1200 bis zu 100 m über ein Cat 5e/6/6a oder ATEN 2L-2910 Cat 6 Kabel

- Unterstützt HDBaseT Lange Reichweite Modus - bis zu 150 m über ein einziges Cat 5e/6 Kabel bei Auflösungen bis zu 1080p
- Unterstützt Auto-Wechsel - der VE2812T schaltet automatisch auf eine neu eingesteckte

Quelle um

- Funktioniert als Switch oder Konverter:

Switch: Verbindet zwei Quellen (HDMI oder VGA)

Konverter: Ermöglicht die Verwendung von Empfängern mit verschiedenen Schnittstellen (DVI, DisplayPort oder HDMI)

- RS-232 Kanalübertragung - ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser
- Kompatible Empfänger - VE1812R, VE811R, VE814AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R oder zukünftige ATEN HDBaseT

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE2812T Sender 1x RS232 Anschlussblock 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	100 m
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Max. Auflösung	1920 x 1080 / 1920 x 1200 @60Hz (2K, Full HD)
Leistung Netzteil	Power over HDBaseT
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	150 mm
Verpackungstiefe	240 mm
Paketgewicht	0.731 kg