

ATEN VE8662 True 4K HDMI Over IP Transceiver

Artikelnummer	14.01.7530
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE8662-AT-G
EAN (Einzelstück)	4710469349607



2160p
UHD-1

4K

3D
capable

True 4K HDMI Extender (4K@300m)

Der ATEN VE8662 True 4K HDMI H.265 über IP Transceiver mit PoE vereint Sender- und Empfängerfunktionen in einem Gerät und bietet damit flexible Einsatzmöglichkeiten und eine einfache Konfiguration für verschiedene AV-Lösungen. ermöglicht der VE8662 die effiziente Übertragung von 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) HDMI-Video-/Audiosignalen, Stereo-Audiosignalen, USB 2.0- und RS-232-Signalen über ein einziges Ethernet-Kabel über bis zu 100 Meter (Punkt-zu-Punkt) mit integrierter Fehlerkorrektur für geringe Verzögerung und reduzierte Bandbreitennutzung. Außerdem unterstützt er eingebettetes und extrahiertes Audio, sodass Audio in den HDMI-Stream eingebettet oder extrahiert und separat übertragen werden kann.

Der VE8662 verfügt außerdem über eine AV-Matrix-Umschaltung mit horizontalen und vertikalen Bildschirmkonfigurationen für Videowände. Der Transceiver ermöglicht eine nahtlose Zusammenarbeit zwischen Workstations und Videowänden mit Funktionen wie „Push“ und „Pull“ für die sofortige gemeinsame Nutzung von Inhalten, Boundless Switching für einfaches Umschalten zwischen Empfängern und Bildschirmanzeige (OSD) für die einfache Konfiguration beider Geräte.

- Verlängert True 4K HDMI-Signale über IP mit H.265-Komprimierung für geringe Verzögerung und verbesserte Bandbreiteneffizienz
- Liefert visuell verlustfreie, hochwertige Videos mit bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)

- EDID Expert™ wählt die optimalen EDID-Einstellungen für einen reibungslosen Start, eine hohe Bildschirmqualität und die beste Videoauflösung auf verschiedenen Bildschirmen
- Unterstützt HDR 10 mit HDCP 2.3/2.2 für den Schutz von Inhalten
- Unterstützt individuelles Stereo-Audio und das HDMI-Audioformat PCM 2 Kanäle
- Unterstützt entweder PoE oder DC-Eingang; Stromredundanz, wenn beide angeschlossen sind
- Erweitert AV-Verbindungen von einer einfachen Punkt-zu-Punkt- zu einer Mehrpunkt-zu-Mehrpunkt-Konfiguration über bis zu 100 Meter (Punkt zu Punkt)
- Bietet mehrere Funktionen für Anwendungen wie Extender, Splitter, Videowände und Matrix-Switches
- Integrierter 8-kV/15-kV-ESD-Schutz
- Rackmontierbar

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Video-Verlängerung
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1 x VE8662 True 4K HDMI H.265 über IP Transceiver mit PoE 1 x RS-232 Anschlussblock 1 x Fußpolster-Set (4 Stück) 1 x Netzteil und Netzkabel 1 x Bedienungsanleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	1
Ausgänge	1
Eingänge Video	HDMI Typ A Buchse
Ausgang Video	HDMI Typ A Buchse
Max. Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (4K, UHD-1)
Netzteil	Steckernetzteil
Betriebstemperatur min.	0 °C
Höhe	2.9 cm
Breite	10.1 cm
Tiefe	13.6 cm
Gewicht	510 g

Verpackungshöhe	180 mm
Verpackungsbreite	100 mm
Verpackungstiefe	290 mm
Paketgewicht	1.116 kg