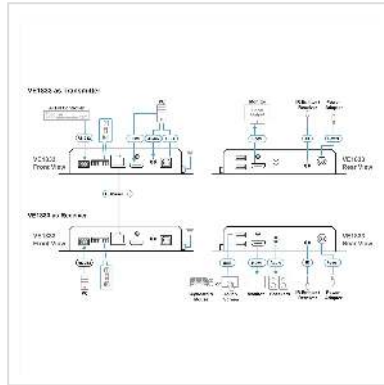


ATEN VE1833 True 4K HDMI USB HDBaseT 3.0 Lite-Transceiver mit PoH

Artikelnummer	14.01.7555
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE1833-AT-G
EAN (Einzelstück)	4710469349829



True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0 Lite-Transceiver mit PoH

Der ATEN VE1833 True 4K HDMI/USB HDBaseT 3.0 - Lite Transceiver mit PoH vereint Sender- und Empfängerfunktionen in einem kompakten Gerät, das sich über einen DIP-Schalter flexibel an unterschiedliche AV-Konfigurationen anpassen lässt.

Dank der HDBaseT 3.0-Technologie überträgt der VE1833 unkomprimierte True 4K HDMI-Signale über Entfernungen von bis zu 40 m über ein einziges Cat 6a-Kabel (HDBaseT 3-zertifiziertes Cat 6a U/FTP).

Der VE1833 wurde für professionelle AV-Umgebungen entwickelt und unterstützt Auflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) sowie fortschrittliche Videoformate wie HDR, HDR10+ und Dolby Vision sowie HDCP 2.2/2.3, 3D und Deep Color, wodurch eine hervorragende Videoqualität gewährleistet ist.

Der VE1833 verfügt über bidirektionales PoH mit Stromredundanz, wodurch ein unterbrechungsfreier Betrieb für kritische Anwendungen gewährleistet ist.

- Verlängert unkomprimierte True 4K HDMI-Signale bis zu 40 m über ein einziges Cat 6a-Kabel
- Entspricht den HDBaseT 3.0-Standards - überträgt hochwertige Videosignale, IR-Signale im gesamten Bereich, bidirektionale RS-232-Signale, unabhängige Stereo-Audiosignale und USB 2.0-Signale über einen Kanal-Bypass
- Hervorragende Videoqualität - bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4); HDR, HDR+ und Dolby Vision werden unterstützt
- Unterstützt HDMI-Audio-Einbettungs-/Ausbettungsfunktionen

- Bidirektionales PoH mit Stromredundanz für kontinuierlichen Betrieb
- Flexibel einsetzbar – je nach AV-Lösung als Sender oder Empfänger konfigurierbar
- HDMI (3D, Deep Color, 4K/60 Hz); HDCP 2.2/2.3-kompatibel
- Unterstützt lokale HDMI-Ausgabe
- Entspricht dem USB 2.0-Standard für eine breite Kompatibilität mit USB-Peripheriegeräten
- LED-Anzeige des HDBaseT- und HDMI-Signalstatus für eine einfachere Erkennung
- Unterstützt extrem hohe Bildwiederholraten von bis zu 240 Hz für den angeschlossenen Bildschirm

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI HDBaseT-Lite Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1 x VE1833 True 4K HDMI / USB HDBaseT 3.0-Lite Transceiver mit PoH 1 x Netzteil und Netzkabel, 1 x RS-232-Anschlussblock 1 x Bedienungsanleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Höhe	22 cm
Breite	9 cm
Tiefe	26.5 cm
Gewicht	1030 g
Verpackungshöhe	90 mm
Verpackungsbreite	220 mm
Verpackungstiefe	260 mm
Paketgewicht	1.262 kg