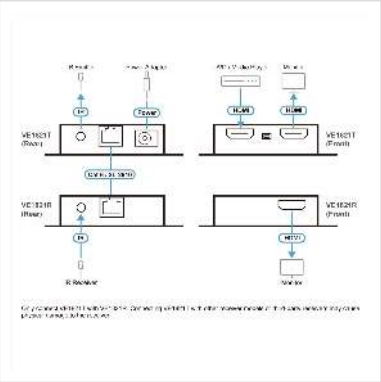
ATEN VE1821 4K HDMI Cat6 Extender

Artikelnummer	14.01.7371
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VE1821
EAN (Einzelstück)	4710469342790



Kristallklare 4K-HDMI-Übertragung mit null Latenz über bis zu 40 m

Als komplette End-to-End-Lösung wird der VE1821 als Kit geliefert, das einen Sender und einen Empfänger enthält und HDMI-Signale mit 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4) über ein Cat 6-Kabel bis zu 40 m verlängert. Dank seiner Fähigkeit, 4K-Quellen ohne Latenz zu übertragen, ist eine kristallklare Videodarstellung garantiert. Gleichzeitig unterstützt er verlustfreie Audioformate wie LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus und DTS-HD Master Audio, um den Videoinhalten einen hervorragenden Klang zu verleihen und das Erlebnis für die Zuschauer zu verbessern.

Der VE1821 wurde zur Optimierung der Installationsflexibilität entwickelt und verfügt über ein ultraleichtes, handtellergroßes Gehäuse, das sich perfekt für die Montage oder Platzierung in engen Räumen eignet. Der Sender verfügt über einen lokalen HDMI-Ausgang, der eine Kaskadierung oder die Überwachung des UHD-Signals ermöglicht, das an den Empfänger weitergeleitet wird.

• Umfasst einen Sender und einen Empfänger, die zusammenarbeiten, um 4K-HDMI-Signale über ein Cat 5e / 6-Kabel zu übertragen
• Ultraleichtes, handtellergroßes Gehäuse für einfache Montage oder Platzierung in engen Räumen
• Kristallklare 4K-HDMI-Übertragung mit null Latenz über bis zu 40 m über ein Cat 6-Kabel 30 m über ein Cat 5e-Kabel
• Lokaler HDMI-Ausgang an der Sendeeinheit – ermöglicht die Kaskadierung oder die Überwachung des UHD-Signals, das an den Empfänger weitergeleitet wird
• Eingebauter EDID-Schalter – Benutzer können steuern, welche EDID von einem der beiden Displays übernommen wird

•EDID-Kopiermodus – die HDMI-Quelle kann mit der optimalen Auflösung angezeigt werden, die auf den Fähigkeiten des angeschlossenen Displays basiert
• IR-Signalübertragung – das an den Sender angeschlossene Quellgerät kann nahtlos von der Empfängerseite aus gesteuert werden
• PoC (Power over Cable)-Technologie – die Stromversorgung kann vom Sender zum Empfänger über ein Cat 5e / 6-Kabel erfolgen, so dass keine sperrige externe Stromversorgung erforderlich ist
• HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 konform
• Eingebauter ESD-Schutz
• Plug-and

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI-Verlängerung
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VE1821T 4K HDMI Cat 6 Extender (Sender) 1x VE1821R 4K HDMI Kat. 6 Extender (Empfänger) 1x IR-Senderkabel 1x IR-Empfängerkabel 1x Netzadapter und 4 Netzstecker 1x Gebrauchsanweisun
Schnittstelle	HDMI
Max. Distanz	40 m
Eingänge Video	HDMI
Ausgang Video	HDMI
Max. Auflösung (nom.)	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Gewicht	484 g
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	140 mm
Verpackungstiefe	220 mm
Paketgewicht	0.612 kg