

ATEN VE1821 - Extender Video/Audio/infrarot/Strom

HDMI - über CAT 5e/6 - bis zu 40 m

Gruppe	Kabel / Adapter
Hersteller	ATEN
Hersteller Art. Nr.	VE1821-AT-G
EAN/UPC	4710469342790



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ATEN VE1821 - Extender Video/Audio/infrarot/Strom - HDMI
Gerätetyp	Extender Video/Audio/infrarot/Strom
Formfaktor	Extern
Datenübertragungsrate	10.2 Gbps
Data Link Protocol	HDMI
Übertragungsmedium	CAT 5e/6
Maximaler Übertragungsbereich	40 m
Power Over Ethernet (PoE)	PoC
Stromversorgung	DC 12 V

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Extender Video/Audio/infrarot/Strom

Formfaktor	Extern
Farbe	Schwarz
	Netzwerk
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	HDMI
Datenübertragungsrate	10.2 Gbps
Maximaler Übertragungsbereich	40 m
Leistungsmerkmale	Kaskadierbar, LPCM 7.1 support, EDID-Modus, Dolby TrueHD support, Dolby Digital Plus support, DTS-HD Master Audio support, 4K-Auflösung, Metallgehäuse, Deep Color-Unterstützung, 3D-Unterstützung, Unterstützung für 4:4:4 Chroma-Subsampling, ESD Protector, 340 MHz Pixel-Taktfrequenz
Produktzertifizierungen	HDCP 1.4
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x HDMI (Transmitter-Eingang) - Type A weiblich 1 x HDMI (Transmitter-Ausgang) - Type A weiblich 1 x HDMI (Receiver-Ausgang) - Type A weiblich 1 x IR (Transmitter-Ausgang) - mini jack weiblich 1 x IR (Receiver-Eingang) - mini jack weiblich 1 x Strom / Steuerung (Receiver) - RJ-45 weiblich - 0.87 W 1 x Verwaltung - RJ-45 weiblich
	Verschiedenes
Mitgeliefertes Zubehör	Netzteil, 4 Netzteiladapter
Enthaltene Kabel	1 x Kabel für IR-Empfänger 1 x IR-Senderkabel
Kennzeichnung	Plug and Play
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)	PoC
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	DC 12 V
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (B x T x H)/Gewicht	Sender: 5.75 cm x 6.8 cm x 1.65 cm Receiver: 5.75 cm x 6.8 cm x 1.65 cm
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	15 cm
Transporttiefe	22 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	626 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im
Betrieb

20 - 90% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.