

UH-AVoIP-400

4K60 SDVoE IP Streaming Transceiver mit Videowall-Funktion

18G HDR
AV over IP



LWL HDMI 2.0 HDCP 2.2

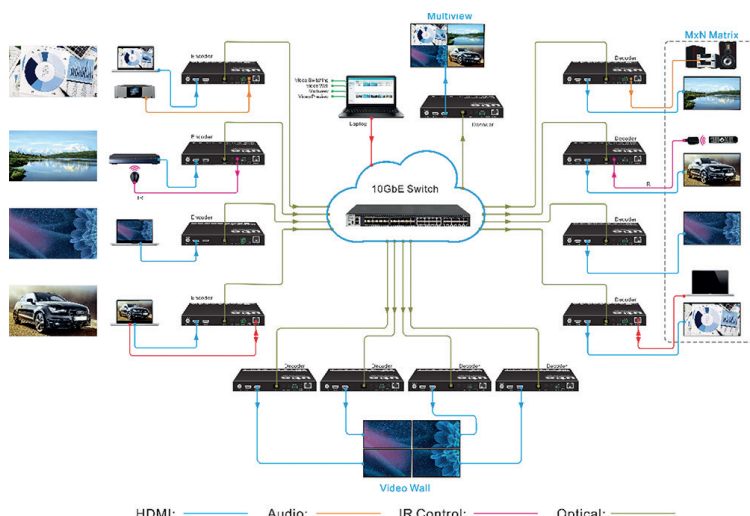


Der SDVoE konforme 4K60 AV over IP Streaming Extender/ Transceiver UH-AVoIP-400 besitzt einen HDMI-Eingang und -Ausgang und unterstützt die Übertragung von Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4, HDR10 sowie Dolby Vision via IP und Distanzen bis 300m via OM3 LWL Kabel.

Neben Punkt-zu-Punkt-Verbindungen können mit den 4K @60 AV-over-IP System UH-AVoIP-400 auch One-to-Many und Many-to-Many Verbindungen - mit echter Kreuzschaltung - realisiert werden.

Ein weiteres Highlight ist die Videowall-Funktion, die es ermöglicht Videowände aus bis 5x5 Bildschirmen zu erstellen sowie die Unterstützung beliebiger Multi-View-Layouts.

- 4K60 SDVoE AV over IP Extender mit BlueRiver™ Technologie
- Transceiver - Flexibel als Sender oder Empfänger einsetzbar
- Umkomprimierte und latenzfreie Übertragung von HDMI 2.0- und Steuersignalen (IR und RS232) über 10G Netzwerke
- Unterstützt 4K @60Hz 4:4:4 8bit, HDR 10 und Dolby Vision
- Unterstützt beliebige Multi-View-Layouts und die Erstellung von Videowänden aus bis 5x5 Bildschirmen (Videowall-Funktion)
- HDMI 2.0b - HDCP 2.2 konform
- Kompatibilität sowie Interoperabilität mit allen SDVoE kompatiblen Geräten
- Unterstützt Up- und Downscaling auf der Empfängerseite
- Seamless Switching: Nahtloses Umschalten mit wählbaren Ausgabeauflösungen bis 4K
- Routet HDMI-Audio- und externe Audio-Signale als unabhängiges Streaming
- Der verwendete Chip der BlueRiver Serie ist SDVoE kompatibel und bietet AV over IP ohne Latenzzeit – mit echter 4K/60 Videoverarbeitung



Technische Daten

Transceiver - Flexibel als Sender oder Empfänger einsetzbar

AV Anschlüsse	1x HDMI IN (Typ A, HDMI2.0) 1x HDMI OUT (Typ A, HDMI2.0) 1x Audio IN/ OUT (3,5mm Klinkenbuchse) 1x AVoIP [SDVoE konform] (LC SFP+ Port)
Steuersignalanschlüsse	1x IR IN (3,5mm Klinkenbuchse) 1x IR OUT (3,5mm Klinkenbuchse) 1x RS232 (3-p. Schraubklemmleiste) 1x Ethernet (RJ45-Buchse)
Übertragungsmodus	AV-over-IP – SDVoE konform
Auflösungen	bis 4K@60Hz 4:4:4 mit HDR10
Bandbreite	18 Gbit/s
HDMI Standard	HDMI 2.0b und HDCP 2.2
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC, 2A)
Leistungsaufnahme	18W (max.)
Betriebstemperatur	-10° bis 55° C
Abmessungen (BxHxT)	ca. 230 x 25 x 120 mm
Gewicht (netto)	ca. 850g