

AuraGate von Opus ist ein innovatives Sendegerät, das für hochwertige Audioübertragungen entwickelt wurde.

Die Kombination von Auracast™ mit modernsten Übertragungstechnologien gewährleistet eine unterbrechungsfreie, stabile Audioübertragung des Originalsignals, unabhängig von der Hörumgebung (Auditorium, Kino, Flughafen, Open-Air-Konzert usw.).



AuraGate-BL



Technische Daten

HF-Übertragung

Verbindungsart	Auracast™ (Bluetooth 5.2 und höher)
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 MHz
Auracast™ Modus	Sender
Verschlüsselung	AES-CCM
Sendeleistung	10 dBm (EU)

Bedienung

Bedienelemente am Gerät	4-Segment DIP-Schalter (DIP-Switch)
Einstellung von:	MIC-Level / Line-Level / Phantom Speisung BLE / CONFIG / UPDATE / AURACAST MODE
BLE MODE	BLE ist die Abkürzung für „Bluetooth Low Energy“.
CONFIG MODE:	Einstellungen erfolgen über die mobile App „AuraConnect“
UPDATE MODE:	Updates werden über die mobile App „AuraConnect“ eingespielt.

Anzeigen

Staus LED Anzeige	Zeigt verschiedene Funktionszustände an
-------------------	---

Audio-Ausgang (Auracast™)

Auracast™ Stereo Mode	16, 24 oder 48 kHz Abtastrate
Mehrkanal Modus	bis zu 2 Auracast™ Streams
Reichweite	bis 150 Meter im Freifeld

Audio-Eingänge	
Analoge Eingänge	2 x MIC- / LINE Eingang, symetrisch, umschaltbar
100V Eingang	1 x 100 V Eingang
SPDIF	1 x SPDIF Eingang
USB Eingang	1 x USB-C Eingang
Integriertes Mikrofon	1 x Integriertes Mikrofon
Digitale Audioverarbeitung (Processing)	
Abtastrate	16 kHz, 24 kHz, 48 kHz
Codec	LC3
Frequenzgang	16 kHz: 50 - 7.500 Hz 24 kHz: 50 - 11.000 Hz 48 kHz: 50 - 19.500 Hz
Latenz	30 ms
Automatische Verstärkungsregelung	AGC (Automatic Gain Control)
Stromversorgung	
Externes Netzteil	110-240V AC / 5 V DC, 300 mA, über USB-C
Stromversorgung über Netzwerk	POE
Geräteparameter	
Abmessungen (LxBxT)	190 x 190 x 50 mm
Gewicht	250 g
Lagertemperatur	-15 - 60°C

Installation

Das AuraGate lässt sich mit der mitgelieferten Halterung leicht an der Wand, an der Decke, hinter einem Bildschirm oder in einem Möbelstück istallieren.

Anwendung

Versorgen Sie das AuraGate über das mitgelieferte Netzteil mit Strom. Installieren Sie die AuraConnect App auf Ihrem Mobiltelefon oder Tablet (Android oder IOS). Starten Sie die App und verbinden Sie sich mit dem AuraGate. Konfigurieren Sie den Sendernamen, die Audioqualität, die Reichweite und optional einen Zugangscode, um das Gerät betriebsbereit zu machen.

Wenn eine Zugangsbeschränkung mit Zugangscode aktiviert ist, muss dieser direkt oder als QR-Code an die berechtig-
tigten Anwender weitergegeben werden.

Rückseite

