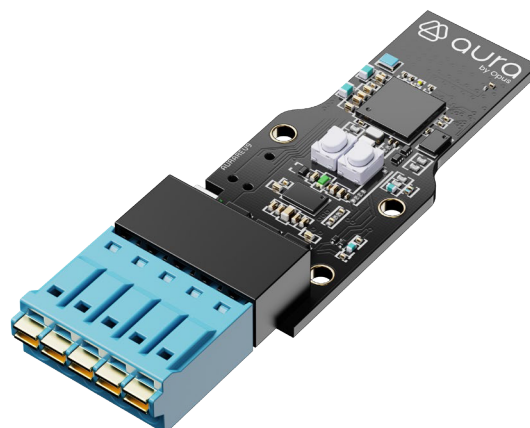


Sparen Sie Zeit bei der Entwicklung eigener Auracast™ Lösungen mit unserem proprietären Auracast-Modul AurOEM.

Vertrauen Sie auf unsere Expertise bei der Entwicklung eingebetteter Auracast-Lösungen, um sich auf die Innovation und Wertschöpfung Ihrer Endprodukte und Systeme zu konzentrieren.



AuraOEM

Technische Daten

HF-Übertragung

Verbindungsart	Auracast™ (Bluetooth 5.2 und höher)
Bluetooth SIG:	Bluetooth SIG definiert die Standards, vergibt die Lizenzierung und stellt sicher, dass Bluetooth-Geräte miteinander kompatibel sind. Jedes Gerät, das die Bluetooth-Technologie nutzt und das Bluetooth-Logo tragen soll, muss gemäß dem Bluetooth SIG Qualification Program getestet werden.
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 MHz
Auracast™ Modus	Sender
Verschlüsselung	AES-CCM
Sendeleistung	3 dBm (EU)

Bedienung

Bedienelemente am Gerät	2 Taster
CONFIG MODE:	Einstellungen erfolgen über die mobile App „AuraConnect“
UPDATE MODE:	Updates werden über die mobile App „AuraConnect“ eingespielt.

Audio-Eingang

Eingangspegel	1 x MIC-oder LINE-Level, Mono oder Stereo
Anschluss	5-Pin Steckerleiste (3,5 mm Phoenix)

Audio-Ausgang (Auracast™)

Auracast™ Stereo Mode	16, 24 oder 48 kHz Abtastrate
Mehrkanal Modus	bis zu 2 Auracast™ Kanäle, 1 x Mono oder 1 x Stereo
Reichweite	bis 30 Meter im Freifeld

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

Stromversorgung

Externes Netzteil oder Batterie	5 V - 12 V DC, > 100 mA
---------------------------------	-------------------------

Geräteparameter

Abmessungen (LxBxH)	48 x 20,5 x 10,5 mm
Gewicht	< 5 g
Lagertemperatur	-15 - 60°C

Unterseite

