

# Qbit kündigt den 'Q880 Multi-Channel Audio Gateway Codec' im kompakten Design an.

Qbits wegweisende Embedded-Technologie bietet nun En-/Decoding für 128 Audiokanäle in nur einer Höheneinheit.



## Bruchsal, — 7. September, 2017

Die Qbit GmbH, führender Hersteller von Lösungen im Bereich Audio-Distribution, kündigt heute den **Q880 Multi-Channel Audio Gateway Codec** an, einen Codec für bis zu 128 Mono- / 64 Stereokanäle, welcher RAVENNA/AES67 Netzwerke mit STL-, DVB-Audio- und Web-Streamer-Systemen verbindet. Damit bietet Qbit einen der leistungsstärksten und kompaktesten Gateway-Codecs am Markt und ermöglicht es Anwendern, ihre RAVENNA/AES67-Infrastruktur mit der 'Außenwelt' zu verbinden. Der Q880 unterstützt alle gängigen Kompressionsalgorithmen. 128 Mono-Kanäle in nur einer Höheneinheit sorgen für eine umweltfreundliche und zeitgemäße Lösung mit extrem niedriger Leistungsaufnahme pro Kanal.

*Michael Bläsi, Geschäftsführer und Leiter der Entwicklung bei Qbit sagt:*

*“Wir durchbrechen die Schallmauer von 8 Stereokanälen für Audio-Encoding, welche den Markt für nahezu ein Jahrzehnt geprägt hat, seit Qbits bahnbrechender Q561 Audio-Encoder eingeführt wurde. Mit dem Q880 setzen wir erneut den Standard.*

*Unsere Kunden drängten uns, Lösungen anzubieten, um ihre auf RAVENNA/AES67 basierenden Studionetzwerke mit anderen Studios, Sendern, DVB-Playout- und Web-Streaming-Systemen zu verbinden.*

*Unsere 25-jährige Erfahrung in der Entwicklung von Audio-Codecs hat uns angespornt, uns dieser technischen Herausforderung zu stellen. Da PC-basierte Lösungen in der Audio-Industrie weniger geschätzt sind, verwenden wir die neueste Embedded-Technologie und haben sie mit unserer Erfahrung bei Codecs verschmolzen.*

*Das Ergebnis ist der brandneue Qbit Q880, welcher unser existierendes Codec-Portfolio ergänzt“.*

Um traditionelle AES3-Anwendungsfälle zu bedienen, bietet Qbit eine optionale Breakout-Box mit XLR-Anschlüssen und RS-232-Ports für den Transport von Zusatzdaten an.

Selbstverständlich bietet der Q880 verschiedene Übertragungsmöglichkeiten wie ACIP-kompatibles RTP, MPEG2-TS über RTP und FEC.

Die Standardgarantie von 2 Jahren unterstreicht Qbits Selbstvertrauen.

Weitere Informationen über die Qbit GmbH und deren Produkte finden Sie unter [www.qbit.de](http://www.qbit.de), oder rufen Sie uns an unter der Telefonnummer 07251 93193-0.

## **ÜBER DIE QBIT GMBH**

### **WE TRANSPORT YOUR AUDIO!**

Qbit ist ein führender Hersteller im Bereich der Audio-Daten-Übertragung. 1998 gegründet, geht unsere Erfahrung in diesem Bereich bis ins Jahr 1992 und die Entwicklung des trendsetzenden MusicTaxi zurück.

Die führenden Rundfunkanstalten, Kabelnetzbetreiber und System-Integratoren vertrauen der Qualität unserer Produkte. Qbit-Geräte werden weltweit eingesetzt, um höchste Qualität bei Lösungen für Audiotransport zu erreichen.

Qualität, Innovation und Service. Qbit-Produkte bestechen durch Kompaktheit, geringen Strombedarf und ihre Langlebigkeit. Unsere Experten entwerfen, entwickeln und produzieren die Qbit-Geräte in Deutschland. Dadurch haben wir die volle Kontrolle über die Qualität unserer Produkte.