



vicCOM 2

SoC-Modul zum Freisprechen

Wechselsprechanlagen und Geräte zum Freisprechen finden in vielen Anwendungsfeldern Verwendung. Trotz Hintergrundlärms und Störgeräuschen sollen sie eine natürliche, glasklare Vollduplex-Kommunikation bieten. Unsere vicCOM-Produkte ermöglichen dank patentierter Algorithmen zur akustischen Echokompensation (AEC) und Störgeräuschunterdrückung (NR) beim Freisprechen eine ausgezeichnete Audioqualität und Sprachverständlichkeit auf höchstem Niveau - auch unter schwierigsten Umgebungsbedingungen.

Mit den beiden neuen Features „Automatic Volume Control“ (AVC) zur automatischen Anpassung der Wiedergabelautstärke an den Umgebungsgeräuschpegel und dem „Volume Fading“ zum sanften Übergang bei Lautstärkeänderungen erhalten Sie nun weitere individuell konfigurierbare Parameter.

Das kleine Audioverarbeitungsmodul vicCOM 2 kann als Bauelement in kundenspezifische Layouts integriert oder bei bestehenden Produkten über die Stegleitung einfach nachgerüstet werden.

PRODUKTMERKMALE

- Audioverarbeitungsmodul zum Freisprechen in HD-Audio
- SoC-Modul mit Randkontakten
- Akustische Echokompensation (AEC)
- Störgeräuschreduktion (NR)
- Feedback Canceller (FBC)
- Intelligente Sprachwaage
- Signalkonditionierung für Mikrofon- und Lautsprechersignal
- Automatic Volume Control (AVC)
- Volume Fading
- Einstellung der Parameter ist während des Betriebs möglich
- Abspielen und Verwalten von Audiodateien
- Software und Parameter per Update aktualisierbar

ANWENDUNGSBEREICHE

- Intercom und Notrufsysteme
- Kiosksysteme mit Kommunikationsfunktion
- Gebäude- und Werkskommunikation
- Freisprecheinrichtungen für PKW, Nutz- und Einsatzfahrzeuge
- Konferenzsysteme
- Schaltersprechstellen
- Freisprecheinrichtungen für Notruf-Telefone

