

ENNEF

Enhanced Neuronal Noise Eliminating Filter

ENNEF

Enhanced Neuronal Noise Eliminating Filter

Filter-Technologie für die betriebliche Sprachkommunikation in verlärmter Umgebung

- ◆ Neuronales Störgeräusch-Filter
- ◆ Echo-Unterdrückung
- ◆ Sprachselektives Filter
- ◆ Universell einsetzbar
- ◆ Funkgerätemikrofon
- ◆ Wechselsprechanlagen
- ◆ Service-Points
- ◆ Durchsageanlagen



Beispiel der Integration eines ENNEF-Filters in ein Lautsprecher-Mikrofon der Firma Motorola

Die ENNEF-Technologie (Enhanced Neuronal Noise Eliminating Filter) basiert auf dem Vorbild neuronaler Prozesse in Gehirnen und bildet diese Algorithmen in einem speziell entwickelten, mehrstufigen Filter-Chip nach.

Das ENNEF-Filter unterscheidet die menschliche Stimme von anderen akustischen Signalen und unterdrückt Störgeräusche, Echo-Effekte und Rückkopplungen.

ENNEF-Filter eignen sich für alle Arten der betrieblichen Sprachkommunikation in verlärmter Umgebung. Die Miniaturbauform erlaubt den Einbau in Handmikrofonen von Funkgeräten genauso wie in Sprachdurchsage- und Wechselsprechanlagen, in Aufzügen und Verkaufsautomaten.

Betriebsfunk

Bündelfunk

TETRA

Geräte

Systeme

Service