

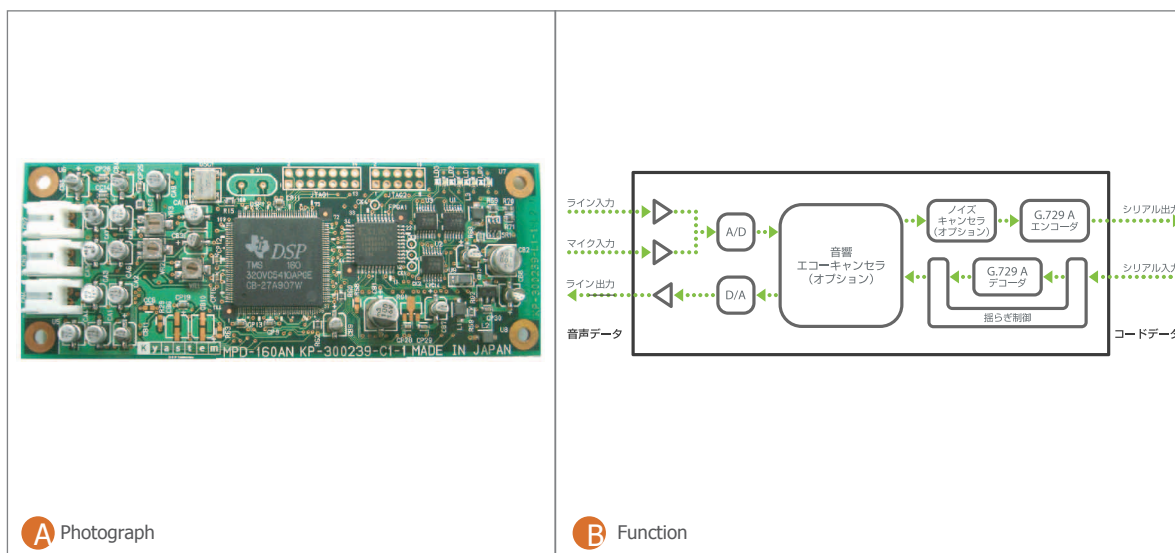
人と人のコミュニケーションをより自然なスタイルへ



Be interesting!!.....

VoIP用音声コーデック・モジュール
[MPD-160AN]音声コーデック
ハードウェア

C03



A Photograph

B Function

- A 本体基板表面
- B ブロック図

Topics

音声コーデックITU-T G.729 Annex Aを搭載したVoIP用音声コーデック・モジュールです。音声入出力はアナログインターフェイスで行います。ゆらぎ制御機能によりVoIPなど伝送路にゆらぎの有る環境でも遅延の少ない、良好な音声を再生出来ます。オプションでエコーキャンセラ機能、ノイズキャンセラ機能も搭載可能です。G.729の特許使用料は本モジュールに含まれていますので、お客様での負担は必要ありません。

仕様・性能

プロセッサ	TMS320VC5410A
コーデック	ITU-T G.729 Annex A
音声帯域	3.4kHz
チャンネル数	エンコーダ1ch, デコーダ1ch
ゆらぎ制御	遅延量自動最適化
音声入力	マイク:5mVp-p, 11k Ω ライン:4.4Vp-p, 34k Ω
音声出力	ライン:4.4Vp-p, 220 Ω (負荷インピーダンス10k Ω 以上)

