Hands Free Slutions

DSP solution Favorite

幸 せ を 感 じ あ う テ ク ノ ロ ジ ー

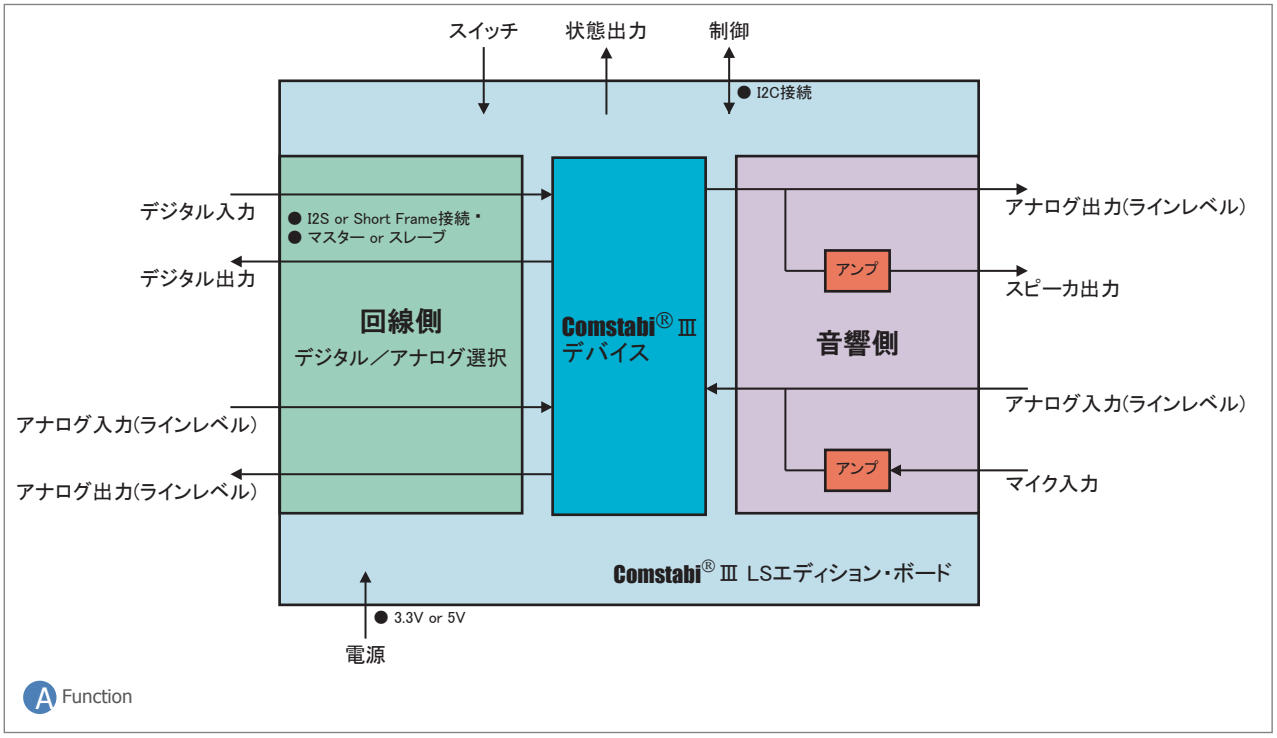
Be interesting!!.....

ハンズフリー通話 Comstabi®Ⅲ LSエディション・ボード
[ComstabiⅢ LS Edition Board]

ハンズフリー通話
Comstabi Ⅲ
LSエディション・ボード

E05

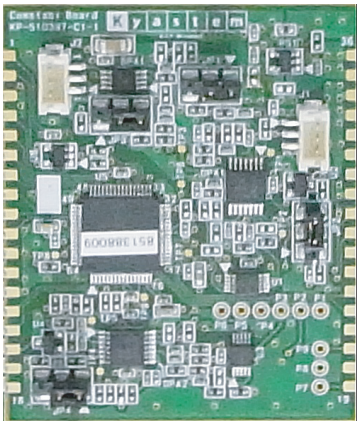
Topics ComstabiⅢ LSエディション・ボードは，音声通信における回線側，音響側のエコー，ノイズを・低減させるハンズフリー通話ソリューション・モジュールです。・使用状況に応じて接続タイプを選択可能です。
側面に2.54mmピッチのパターンがあり，基板への直付けが可能です。
また，マイク，スピーカそれぞれにアンプが搭載されておりますので，・コネクタ経由でマイクやスピーカを接続できます。



A ブロック図

ComstabiⅢ LSエディション・ボードの特徴

1. 自社開発の Comstabi®Ⅲ(64 ピンTQFP パッ ケージ) を採用
2. 音響側の音声信号はアナログ入出力，
   回線側の音声信号はデジタル入出力かアナログ入出力を選択
3. 外部ピンからバイパス等の制御が可能
4. 単一電源で駆動 (3.5V or 5V)
5. スピーカーアンプ，マイクアンプ機能搭載
6. 使用状況に応じて様々な構成に対応
7. 8,000Hz、8,800Hz、9,600Hz サンプリ ング対応・
   (回線側デジタル入出力は8,000Hzサンプリングのみ)



B Photograph 原寸大

B 本体基板

仕様・性能

電源電圧	3.3V または 5V (購入時選択)
動作温度範囲	−20℃ ～ 80℃
寸法	45.72(W) x 55.0mm(D) x 8(H) mm (コネクタ等の突起物を含む)
端子	36ピン (2.54mmピッチ 2列)
エコー低減量	20dB以上

本カタログの仕様・内容は予告なしに変更する場合があります。

Kyastem D S P Technology
1-4-4 Nishiki-cho Tachikawa-Shi,Tokyo.Japan 190-0022
Tel:042-523-7176 Fax:042-523-7178

copyright ©Janpan Kyastem Co.ltd
Printed date 2015.11.16

www.kyastem.co.jp

Go to Web.....