

製品概要

EZAIR0 7160 SL: オーディオプロセッサ、補聴器向けワイヤレス対応DSP

技術情報は、データシートをご参照ください。

Ezairo® 7160 SLは、補聴器のワイヤレス接続を可能にするオープンプログラマブルDSPベースのハイブリッド・モジュールで、Bluetooth® Low Energyおよびその他の2.4 GHzワイヤレスプロトコルに対応します。 Ezairo 7160SLの構成 Ezairo 7100デジタル信号プロセッサ (DSP) : 消費電力を犠牲にすることなく375 MIPSを実現する高精度クワッドコア・アーキテクチャを採用 RSL10無線IC: 業界最小電力のBluetooth 5認証済みのワイヤレストランシーバで、業界最小電力Bluetooth Low Energyおよび独自の2.4 GHzプロトコルをサポート EA2M: 重要な補聴器パラメータとファームウェアの保存に適した2 Mb EEPROMメモリ 開発ツール Ezairo事前構成済みスイート、オープンプログラマブル評価 / 開発キット (EDK) Ezairoベースの開発ツールの利用については、正規販売代理店までお問い合わせください。

アプリケーション

- Wireless Connectivity
- Audio Processing
- Stereo Audio Streaming
- Control Over Bluetooth Low Energy

最終製品

- Hearing Aids

電氣的仕様

製品	Pricing (\$/Unit)	Compliance	Status	WDRC Channels	Graphic EQ Bands	Program Modes	Advanced Algorithms	Acoustic Indicators	Other Features	Wireless Standards	Package Type
E7160-0-102A57-AG		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	16	33	8	Adaptive Feedback Cancellation Adaptive Noise Reduction Automatic Adaptive Directionality Directional Microphone Stereo Audio Streaming	Tone Sequences Voice Alerts	Datalogging Digital Volume Control Software Configurable	2.4 GHz Proprietary Bluetooth® Low Energy	SIP-57
E7160-0-102A57-BPG		Pb-free Halide free non AEC-Q and PPAP	Active	16	33	8	Adaptive Noise Reduction Automatic Adaptive Directionality Directional Microphone Environmental Classification Stereo Audio Streaming	Tone Sequences Voice Alerts	Datalogging Digital Volume Control Software Configurable	2.4 GHz Proprietary Bluetooth® Low Energy	SIP-57

詳細は、弊社 www.onsemi.jp の営業または販売代理店にお問い合わせください。

10/23/2020 作成