

coreBT2LE

labCORE I/O モジュール、Bluetooth レファレンスアクセスポイント バージョン 2
Low Energy Audio (LC3) のベース

Code 7787

coreBT2LE はハードウェアプラットフォーム labCORE を Auracast™ broadcast audio のような Bluetooth® Low Energy アプリケーションの為にレファレンスアクセスポイントとするの為にベースです。Bluetooth Low Energy を介した音声・オーディオ伝送デバイスの音響電気測定の為に、labCORE は coreBT2LE-Auracast のような追加の拡張オプションが必要です。

信号伝送の為にオーディオコーデックは LC3 です。動作時のレイテンシーが低く、処理の複雑性が低く、メモリーフットプリントも低いのが特徴です。labCORE は USB トランシーバーを用いてデバイス接続と信号交換を行います。10 m の延長ケーブルが同梱されておりトランシーバーの配置を柔軟に行うことができます。



概要

主なフィーチャー

- *lab*CORE を Bluetooth Low Energy Audio 対応の Bluetooth レファレンスアクセスポイントにする為のベース
- 将来の追加機能に対応可能な Bluetooth Low Energy 技術
- 既存の *lab*CORE に素早く簡単にセットアップ可能

アプリケーション

- Auracast™ broadcast audio のような Bluetooth Low Energy 対応デバイスの電気音響測定のベース



詳細

要件

ハードウェア

*lab*CORE (Code 7700)

- 音声・オーディオ品質テストの為の ACQUA/*lab* モジュラー式多チャンネルハードウェアプラットフォーム

ソフトウェア

下記の内のいずれか：

ACQUA (Code 6810)

- 高度通話品質分析ソフトウェア、フルライセンスバージョン (バージョン 6.0.100 以降)

または、

ACQUA Compact (Code 6860)

- (バージョン 6.0.100 以降)

または、

RC-*lab*CORE (Code 6984)

- (バージョン 2.0.200 以降)

納品アイテム

*core*BT2LE (Code 7787)

- ソフトウェアスタック (*lab*CORE ファームウェアに搭載)
- CBA V (Code 6603)、*lab*CORE モジュール *core*BT2LE (USB方式) の Bluetooth トランシーバー
- CUU III.10 (Code 6114-10)、拡張ケーブル USB <-> USB、タイプ A、10 m

お問い合わせ

〒240-0005 神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町 134
横浜ビジネスパークウエストタワー 8F

電話： 045-340-2236

Eメール： headjapan@head-acoustics.com

ウェブサイト： www.head-acoustics.com