

## 仕様書

TESIRA® EX-UBT

BLUETOOTH® 対応 AVB/USBエクスパンダー



EX-UBTはTesira®システムで使用するAVB/USBエクスパンダーです。USBケーブルの最大許容延長距離である5mを超える設置条件でも信頼性の高いオーディオI/Oを提供します。EX-UBTは、複数のUSBオーディオ入力が必要な場合や、Tesira SERVERまたはSERVER-IOをDSPとして使用しているようなTesiraシステムに、USBオーディオ機能を追加する場合にも使用できます。PoE + (IEEE 802.3at Class 2, 7W)により給電され、またBluetooth®ワイヤレステクノロジーにも対応しています。Bluetoothを使用することで、ソフトコーデックや携帯電話を使用したテレビ会議、TesiraシステムへのBGMの伝送など、様々なケーブルフリーソリューションを提供します。EX-UBTは会議室や多目的スペースなど、USBオーディオを必要とする様々なタイプの空間で高いパフォーマンスを発揮します。

## 特徴

- ・ 最大8つのコンフィグ可能なUSBオーディオチャンネル
- ・ Bluetooth ワイヤレステクノロジー対応
- ・ 電源とワイヤレスステータスのLEDインジケータ
- ・ Tesiraソフトウェアを介してコンフィグ可能
- ・ PoE+ (IEEE 802.3at Class 2, 7W)で給電

## 仕様

EX-UBTは、Tesira®システム専用設計されています。EX-UBTは、オーディオネットワーク、ソフトウェア構成、コントロールの為にRJ-45コネクタを介してAVB / TSNネットワークを利用します。EX-UBTは、標準USB-BタイプのコネクタのUniversal Serial Bus(USB)2.0接続を含みます。EX-UBTは、EX-UBT、または同時に入出力する8チャンネルのデジタルUSBクラス1オーディオ送信またはUSBクラス2オーディオ送信をストリーミングするためのソフトウェア設定が可能です。EX-UBTはBluetooth®ワイヤレステクノロジーに対応し、Hands-Free Profile (HFP) とAdvanced Audio Distribution Profile (A2DP) と互換性があります。EX-UBTは、SBC、mSBC、およびAACコーデックに対応しています。EX-UBTは、Qualcomm®aptX™コーデックに対応しています。EX-UBTは、PoE+(IEEE 802.3at Class 2)によって給電されます。

## TESIRA EX-UBT 仕様

ネットワーク接続:	イーサネットケーブルを介したRJ-45 (Cat 5e以上)	電源:	PoE+ (IEEE 802.3at Class 2, 7W)
インジケータ:	電源 (緑/赤 LED) ワイヤレス (青/赤 LED)	USB:	
Bluetooth:		ビット深度:	24ビット
バージョン:	4.2, Class 2	チャンネル数:	最大8
モード:	Hands-Free Profile 1.7 (HFP)	サンプルレート:	48kHz
プロファイル:	Advanced Audio Distribution Profile 1.3 (A2DP)	寸法:	
コーデック:	mSBC (16 kHz), SBC (48 kHz) AAC (48 kHz), aptX (48 kHz)	高さ:	24 mm
最大送信電力		幅:	64 mm
BER/EIRP:	6.43 dBm (EIRP)	奥行:	106 mm
BLE:	7.69 dBm (EIRP)	重量:	0.1 kg
受信感度 (0.1%BER):	-88 dBm	環境	
周波数帯域:	2,402~2,480MHz	動作環境温度:	0~40°C
ワイヤレスレンジ:	30 m	湿度:	0~95%相対湿度(非結露時)
		高度:	0~3000m
		規格:	FCCパート15B(米国) CEマーキング(欧州) ULおよびC-ULリスト(米国およびカナダ) RoHS指令(欧州)

## TESIRA EX-UBT バックパネル



BiampおよびTesiraは、米国およびその他の国におけるBiamp Systems, LLCの商標または登録商標です。Bluetoothのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標であり、Biamp Systemsによるこのマークの使用はライセンス契約に基づいています。Qualcommは、米国および他の国々で登録されたQualcomm Incorporatedの商標であり、許可を得て使用しています。aptXは、米国およびその他の国で登録されたQualcomm Technologies International, Ltd.の商標であり、許可を得て使用されています。参照される他の製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標であり、Biamp Systemsはこれらの企業と提携または後援されていません。