

Dante オーディオ製品



Dante (Digital Audio Network Through Ethernet) は、Audinate社が開発した音声データの伝送規格です。音声信号をデジタル化し、一般的な LANケーブルを使って低遅延・高音質で複数チャンネル同時に伝送できます。

複雑なアナログ配線が不要で、ネットワーク機器で音声ルーティングや制御が可能になります。業務用音響機器に広く採用されており、ライブ会場や放送局、会議システムなどで利用されています。

■ 2CH Dante アナログオーディオエンコーダー iTrans DP-T-22

■ 2CH Dante アナログオーディオデコーダー iTrans DP-R-22

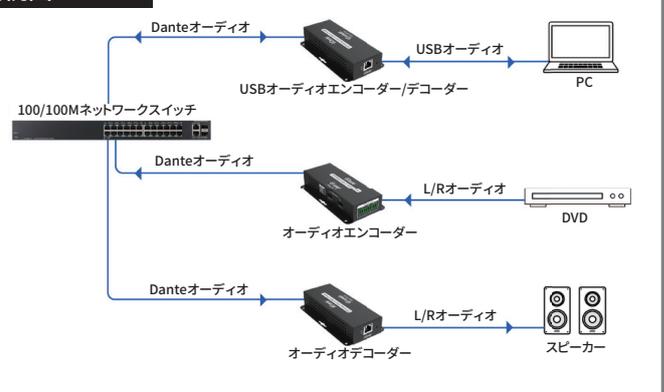
Dante ネットワークに接続し、アナログ2チャンネルの Dante エンコードおよびデコードが可能。USB オーディオ to Dante コンバーターとの混在も可能です。

▲ iTrans DP-T-22、DP-T-R22 共通特徴

- アナログ音声入力は、バランス／アンバランスの両方に対応。
- オーディオのサンプリングレートは、44.1kHz、48kHz、96kHz (24bit) に対応。
- AES67 RTP オーディオ伝送に対応。
- 音声入力は、+24dBu、+4dBu、0dBu、0dBV、-10dBV のゲイン調整 (R-22) に対応。
- DC 12V 電源供給および PoE 機能 (IEEE802.3af Class 0 準拠) に対応。



接続図

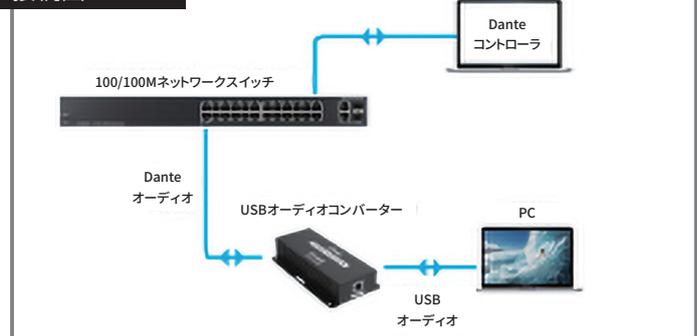


■ 2CH USBオーディオ to Danteコンバーター iTrans DU-TR-22B

- AES67 RTPオーディオ伝送をサポート
- オーディオのサンプリングレートは 44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、ビット深度は 16/24/32bit対応
- USB 5V給電および PoE給電 (IEEE802.3af Class 0準拠) に対応



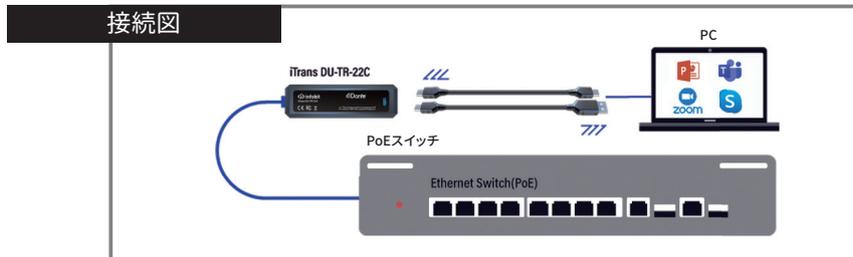
接続図



■ 2CH Dante USB トランシーバー iTrans DU-TR-22C

USB-A/C 接続を使用することで、PC やモバイル端末と Dante 対応機器との間で音声の再生および受信が可能！

- プラグアンドプレイ対応
- 24 ビットオーディオ対応
- 2 × 2 オーディオチャンネル対応
- IEEE802.3af 準拠の PoE 給電に対応

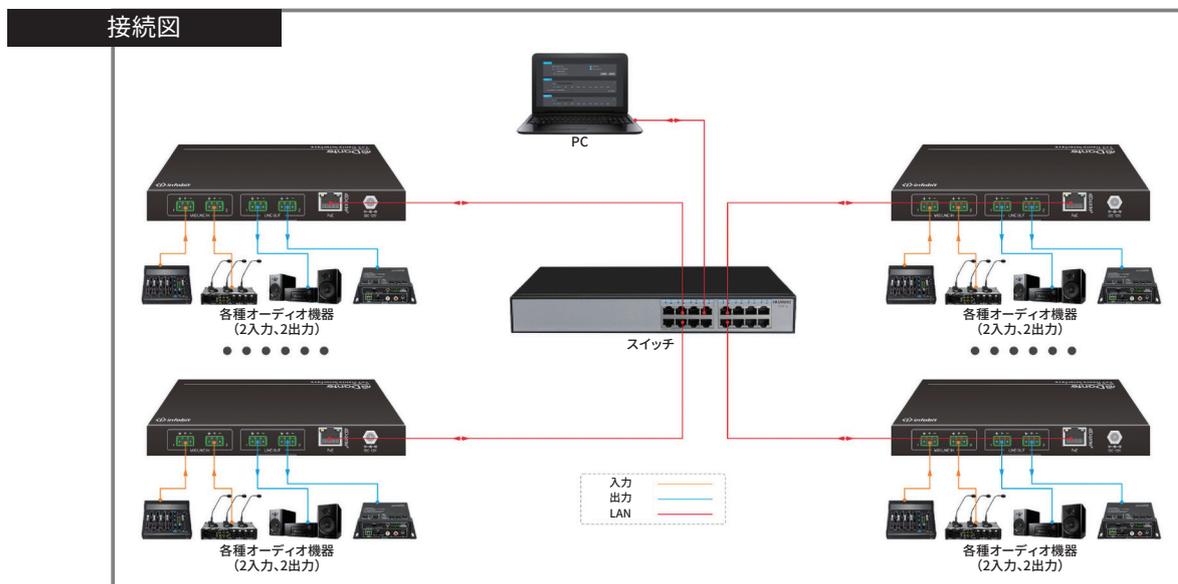


■ 2CH Dante アナログオーディオエンコーダー／デコーダー iTrans DP-BOX-22

最大 2 × 2 チャンネルの Dante オーディオをネットワーク対応の AV システムに統合できます。

Dante 接続を音声の入力元や出力先の近くの必要な場所々に簡単に設置でき、高価でノイズの影響を受けやすいアナログ配線が不要になります。

- ライン／マイクレベル対応のアナログ入力 2 系統、アナログ出力 2 系統
- 各入力ごとに 0 ~ +48dB のゲイン調整に対応
- 出力音量は -60dB ~ 0dB の範囲で調整可能
- 各入力チャンネルに 48V ファンタム電源供給可能
- PoE (IEEE802.3af) による電源供給に対応
- 44.1kHz または 48kHz のオーディオサンプリングレートに対応
- Dante Controller および Web-UI から制御可能



Dante オーディオ製品仕様

型番	DU-TR-22B	DU-TR-22C
		
入出力	USB (Type-B) x1 / DANTE (RJ45) x1	USB (Type-C) x1 / DANTE (RJ45) x1
伝送距離	100m(CAT6/6A)	
サンプルレート	PCM 2.0, 44.1KHz/ 48KHz/ 88.2KHz/ 96KHz, 最大 32bit	PCM 2.0, 48KHz, 24bit
制御	Dante	
電源	USB: 5V 0.5A PoE: IEEE802.3af Class 0	
寸法 (mm)	130 x 70 x 26	115 x 34 x 28
重量 (g)	225	70

型番	DP-T-22	DP-R-22	DP BOX-22	
				
入力	信号	AUDIO x2	Dante x1	MIC/LINE IN x2
	コネクタ	6 ピンターミナルブロック x1	RJ45	3 ピンターミナルブロック x2
	タイプ	バランス/アンバランス	Dante オーディオ x1	48V ファントム可
出力	信号	Dante x1	AUDIO x2	LINE OUT x2
	コネクタ	RJ45	6 ピンターミナルブロック x1	3 ピンターミナルブロック x2
	タイプ	Dante オーディオ x1	バランス/アンバランス	バランス
伝送距離	100m(CAT6/6A)			
サンプルレート	PCM 2.0, @16bit/ 24bit/ 32bit, 44.1KHz/ 48KHz/ 88.2KHz/ 96KHz		44.1kHz or 48kHz	
ゲイン, レベル調整	5 段階調整: +24dBu, +4dBu, 0dBu, 0dBV, -10dBV		ゲイン: 入力: 0 ~ +48dB, 出力: -60 ~ 0dB 最大レベル: 入力: +18dBu, 出力: +18dBu	
制御	Dante			
電源	DC input: 12V/1A PoE: IEEE802.3af Class 1		AC 100~240V 50/60Hz, DC12V 1A PoE: IEEE802.3af Class 1	
寸法 (mm)	130 x 70 x 26		185 x 115 x 22	
重量 (g)	230		500	

注文情報

型番	DU-TR-22B	DU-TR-22C	DP-T-22	DP-R-22	DP BOX-22
同梱品	iTrans DU-TR-22B 本体 x1	iTrans DU-TR-22C 本体 x1	iTrans DP-T-22 本体 x1	iTrans DP-R-22 本体 x1	iTrans DP BOX-22 本体 x1
	USB ケーブル x1 (Type B)	USB ケーブル x1 (Type C to Type C)	6pin 3.81mm フェニックスコネクタ (オス) x1		取付金具 x2
	-	USB ケーブル x1 (Type C to Type A)	2pin 3.81mm フェニックスコネクタ (オス) x1		-

BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2
Jプロ高島台サウスビル 8 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

※ ご使用環境により動作しない場合があります。お貸出機を準備しておりますので事前の動作確認をお願いいたします。

infbot Dante_Ver1.0