Dante-LE PCIe サウンドカード

低コストなライトエディション、性能はそのまま

PCIe オーディオインターフェース ALP-DANTE-LE は、予算の限られたプロジェクトに最適です。必要な機能を過不足なく備え、汎用性と信頼性に優れた機能と、損なわれることのない音質を提供します。ロープロファイルのフォームファクターであらゆる PC・サーバーに搭載でき、放送、公共安全、医療、交通、産業分野の用途に対応します。ファンレス設計で消費電力を抑え、耐久性と持続可能性を高めています。

Dante ネットワークとの間で再生 64・録音 64 チャンネルを扱える接続性により、一般的な用途を超えた新たな可能性が広がります。ALP-DANTE-LE は Windows と Linux の両環境で動作します。すべての ALP-X カードと同じ信頼性・安定性の高いアーキテクチャを採用し、音声が要となるミッションクリティカルな用途に最適です。

ロープロファイル PCIe＊
ファンレス設計
＊写真はロープロファイルブラケット装着時



AES67・SMPTE
ST 2110-30
との互換性

イーサネットポート 2 基
（冗長／スイッチモード）

Dante Controller・
Dante Domain Manager
による管理

主な特長

Windows・Linux
対応ドライバー

64
再生 64 チャンネル
録音 64 チャンネル

スイッチングポートモード
冗長ポートモード

お問合せ 株式会社ヴィレッジアイランド
www.village-island.com TEL 03-6409-6206

1　フォーマット

フォームファクター
ロープロファイル PCIe

（標準高さのスロット用に、追加の
フルハイトブラケットを付属）

寸法
ロープロファイル
L 168 mm x H 69 mm x W 20 mm
（L 6.6 x H 2.7 x W 0.8 インチ）

標準プロファイル
L 168 mm x H 99 mm x W 20 mm
（L 6.6 x H 3.9 x W 0.8 インチ）

バス
PCI Express™ x1
（x2、x4、x8、x16 互換）

2　ドライバー

対応 OS

Windows
Windows 10、Server 2019 以降

Linux：
- Ubuntu 20.04（カーネル 5.15）
- Ubuntu 22.04（カーネル 6.5）
- Debian 11（カーネル 5.10）
- Debian 12（カーネル 6.1）
- RHEL 9（カーネル 5.14）

他のディストリビューション用にドライバーのソースコードを提供
他のディストリビューション用ドライバーの作成サービス（オプション）

ドライバー
Windows：ASIO、WASAPI／DirectSound
Linux：ALSA

ドライバーパッケージ
マルチアプリケーション・マルチカード対応
パラメーターにアクセスできる
API を提供

3　コントロールパネル

Digigram ALP-X ASIO 設定（Windows）
- ASIO で使用する入出力を選択
  （その他は WASAPI で使用可能）

Digigram ALP-X Manager（Windows）
- **ASIO コントロールパネル：最大 8 枚の ALP-X カード**
- ALP-X シリーズ全体を 1 つのコントロールパネルで管理
- 最大 8 枚の ALP-X カードを管理
- VU メーター、クロック周波数



4　仕様

ネットワーク接続
- 構成
  2 x Gbps Eth ポート。冗長モード（プライマリー／セカンダリー）
  またはスイッチングモードで使用

入出力チャンネル
- 44.1 kHz・48 kHz で 64 x 64 チャンネル
- 88.2 kHz・96 kHz で 32 x 32 チャンネル
- 176.4 kHz・192 kHz で 16 x 16 チャンネル

オーディオフロー
- 最大 32 入力・32 出力ストリーム

バッファリング
- チャンネルあたり最大 2000 サンプル（48 kHz で 41.7 ms）

AoIP 互換性
- AES67・SMPTE ST 2110-30 に対応

サンプルフォーマット
- PCM 16、24、32 bit

管理
- Audinate Dante Controller、Dante Domain Manager

ファームウェア更新
- AVS-Monitor アプリケーション（AuviTran の Web サイト
  から入手可能）で更新

お問合せ　株式会社ヴィレッジアイランド
www.village-island.com　TEL 03-6409-6206