Dante PCIe サウンドカード
スマートで多用途

PCIe オーディオインターフェース ALP-DANTE が“汎用性”を再定義します。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、さまざまな用途に対応します。ファンレス設計で消費電力を抑え、耐久性と持続可能性にも貢献します。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 は Windows と Linux の両環境で動作し、さまざまな用途に対応します。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。放送、公共安全、医療、交通をはじめ、数多くの業界でその汎用性を発揮します。

ロープロファイル PCIe
ファンレス設計

AES67・SMPTE
ST 2110-30
との互換性



Dante ネットワークを
冗長化するイーサネット
ポート 2／4 基

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

＊ 近日対応予定　　本資料は英語版製品シートの参考訳です。

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



ロープロファイル
Eth ポート 2 基



ロープロファイル
Eth ポート 4 基



フルハイト
Eth ポート 4 基

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

フルハイト PCIe（付属のフルハイト
ブラケットを使用）

寸法
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）

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 2016 以降）
Linux（kernel.org のカーネル 4.1 以降）

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 コントロールパネル：最大 8 枚の ALP-X カード
- 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
- ファームウェア更新



4　仕様

ネットワーク接続
- 2 ネットワークポート構成
  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（プライマリー／スイッチ）で使用
- 4 ネットワークポート構成
  フルハイトブラケットに Eth ポート 4 基、または
  ロープロファイルブラケットごとに Eth ポート 2 基
  - スイッチングモード：プライマリー 1、スイッチング 3 ポート
  - 冗長モード：プライマリー 1＋関連スイッチング 1 ポート、
    セカンダリー 1＋関連スイッチング 1 ポート

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

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