

DANTE PCIe SOUND CARD

スマートで超多機能

PCIe ALP-DANTEオーディオ・インターフェイスで「多機能性」を再定義：その薄型フォームファクター設計は、あらゆるPCやサーバーにマッチし、多くのアプリケーションに対応します。そのファンレス設計は消費電力を削減し、耐久性と持続可能性の資産となります。Danteネットワークとの間で64チャンネルの再生と64チャンネルの録音が可能。このカードの接続性は、通常のアプリケーションを超えた新たな可能性を開きます。

ALP-DANTEはWindowsまたはLinux環境で動作し、様々なアプリケーションに対応します。すべてのALP-Xカードと同じ信頼性の高い安定したアーキテクチャを採用したALP-DANTEは、オーディオが重要な鍵となるミッションクリティカルなアプリケーションに最適です。

薄型PCIe
ファンレス設計

冗長性Danteネットワーク
接続用に
2つまたは
4つのEthポート

AES67 & SMPTE
ST2110-30に対応

Danteコントローラーと
Danteデバイス
マネージャーによる管理



主な特徴



Windows とLinuxの
ドライバー

64

64 プレイバックチャンネル
64 レコーディングチャンネル



スイッチングポートモード
冗長ポートモード



Low Profile
2 Eth ポート



Low Profile
4 Eth ポート



Full-height Profile
4 Eth ポート

1 フォーマット

Form Factor

ロープロファイルPCIe
ロープロファイルPCIeフルハイトPCIe (付属の追加フルハイトブラケット使用時)

Dimensions

L: 168 mm x H: 69 mm x l: 20 mm
L: 168 mm x H: 99 mm x l: 20 mm

Bus

PCI Express™ x1
(x2、x4、x8、x16対応)

2 ドライバー

対応OS

Windows (Windows 10 and Server 2016)
Linux (Kernel 4.1 according to kernel.org)

ドライバー

Windows: Asio, Wasapi/DirectSound
Linux: Alsa

ワンドライバーパッケージ

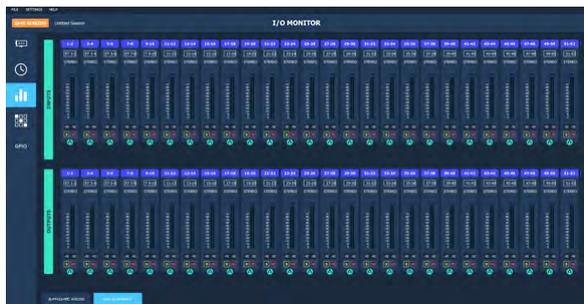
マルチアプリケーション、マルチカードAPIでパラメータにアクセス可能

3 コントロールパネル

- Asioコントロールパネル:
最大8枚のALP-Xカード Asio経由で使用するI/Oを選択
- (その他はWasapi経由で使用可能)

Digigram ALP-X マネージャ (Windows)

- ALP-X全製品を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・アップデート



4 SPECIFICATIONS

ネットワーク接続

- 冗長モード (Pri、Sec)
またはスイッチングモード (Pri、Switch) で
使用可能なGbps Ethポート×2
- フルハイト・ブラケットにEthポート×4
またはロープロファイル・ブラケットにEthポート×2
 - スイッチング・モード:
1プライマリポート、3スイッチングポート
 - 冗長モード:
プライマリポート×1、スイッチングポート×1
セカンダリポート×1、スイッチングポート×1

入出力チャンネル

- 64 x 64チャンネル (44.1kHzおよび48kHz)
- 32 x 32チャンネル (88.2kHzおよび96kHz)
- 16 x 16チャンネル (176.4 kHzおよび192 kHz)

オーディオフロー

- 最大32チャンネル入力、最大32チャンネル出力ストリーミング

バッファリング

- 最大2000サンプル/チャンネル (48kHzで41.7ms)

AoIP互換性

- AES67およびSMPTE ST2110-30をサポート

AoIP互換性

- PCM 16, 24, 32 bit

管理

Audinate DanteコントローラーとDanteドメインマネージャー