

製品データシート

AV-HY64-AVB

RIVAGE PM デジタルミキシングシステムにAVB MILANとの
のダイレクト接続を実現



妥協のない信頼性と最高水準のオーディオ品質が基本要件となる用途向けに設計されたヤマハのRIVAGE PMシリーズ（PM10、PM7、PM5、PM3）に、AVBテクノロジーが搭載されました。AuviTran社のAV-HY64-AVBインターフェースは、AVBエコシステムにおけるミキシングシステムに新たな可能性を切り拓きます。新たなAVBの世界へようこそ。

主な機能

- RIVAGE PMシリーズ専用AVBカード
- 入力64チャンネル、出力64チャンネル
@96kHz
- AVB冗長化のサポート



アプリケーション

AVB-MILANプロトコルを採用したあらゆるシステムにおいて、高精度なオーディオ配信により互換性の選択肢を拡大します。

パブリックアドレス向け精細な音響

AVB-MILANエコシステムとの互換性を強化。

専用デジタルシステム

コンソールからアンプまで、変換を必要とせず、極めて低いレイテンシーを実現。

イマーシブサウンドを強化

イマーシブプロセッサへのマルチチャンネル接続を強化し、究極の体験を実現します。

ライブ統合の効率化

AVBプロトコルによる極めて安定したクロック同期のメリットを享受できます。



RIVAGE PM mixing systems
compatible

AVB機器をシステムに直接接続

最大4枚のカードを挿入することで、ミキシングシステムをAVBワークフローの重要な構成要素へと変えます。



技術仕様

概要

電源

+5.0V - ヤマハHYバックプレーンより供給

温度・湿度

保管時：-5°C ~ 70°C / 0% ~ 95%
 （結露なきこと）

動作時：0°C ~ 50°C / 5% ~ 90%
 （結露なきこと）

AVB接続

AVBプライマリおよびセカンダリ用 Neutrik EtherCon[®]2、各ポートにステータスLED4個付き

オーディオフォーマット

オーディオサンプリング周波数

48 kHz、96 kHz

オーディオサンプル解像度

全てのAVBオーディオサンプルフォーマットに対応：32ビット

AVB互換機能

対応ストリームフォーマット

AAF, CRF

クロック同期機能

CRF ストリーム、AAF ストリーム、内部クロック

オーディオ入出力

入出力チャンネル数

48kHz 時：入力64チャンネル、出力64チャンネル
 96kHz 時：入力64チャンネル、出力64チャンネル

入出力ストリーム数

8チャンネル × 8入力および8出力ストリーム
 @ 48kHz

8チャンネル × 8入力および8出力ストリーム
 @ 96kHz



コントロールとコンフィギュレーション メカニカル仕様

このカードをシステムに識別・認識させ、設定を行うには、AVB対応のソフトウェアをご利用いただくことをお勧めします。

AVS-Monitor

カードのセットアップや更新には、AuviTran社が提供するWindows（10/11）用の無料ソフトウェア「AVS-Monitor」をご利用ください。

フォーマット

外形寸法（幅×高さ×奥行き）：
 125 x 37 x 207mm (4.9" x 1.5" x 8.2")

リファレンス番号

AV-HY64-AVB interface for Yamaha® RIVAGE PM system