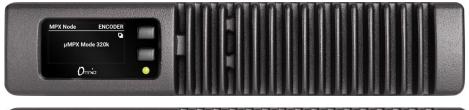


Omnia MPX MPX Signal over IP



OmniaMPX-En Encoder 動作



OmniaMPX-Dc Decoder 動作

FM アナログMPX 信号を直接P伝送

最新のAoIP テクノロジーにより演奏所から送信所へのFM コンポジット信号を320kbpsで直接IP 伝送します。

演奏所に設置したサウンドプロセッサーのピークコントロールされたL/R信号、パイロット信号をPストリームに変換して送信所に送ります。

1台のOmnia MPX エンコーダーは同時に複数の送信所のMPX デコーダーにも配信できます。

MPX デコーダー出力を送信機のMPX 入力に直接接続ができ、クリアなサウンドを届けます。 システム設定に便利な内部テスト信号ジェネレーター(正弦波 1Hz~80kHz)内蔵。 ブラウザ(GUI)によるリモート制御可能。

機能:

- ・MPX node はエンコーダーとデコーダーのペア
- ・Omnia μMPX アルゴリズムはアナログ FM コンポジット(MPX)信号を320kbps のレートで送信所に送ります。
- ・エンコーダーの入力は各社製品のMPX 出力を受け付けます。
- ・Omnia.VOLT、Omnial.11 などのプロセッサーは演奏所に置き、送信機にアナログ MPX 信号で接続できます。
- ・html-5 ベースのweb GUI により PC ブラウザーだけでなく、タブレット、スマホでもコントロール可能です。
- ファンレスの静音設計。
- ・二つのイーサネットポートは送信用とADMN コントロール用に分離。
- ・ハーフラックサイズ、2台連結して1RU実装できる省スペースサイズ。
- ・内部のディップスイッチでエンコーダーまたはデコーダー動作の切り替え可能。(ハードウェア共通)

サイズ 220mm(W) x 44mm (H) x 3000mm (D) 突起含まず。 ラックマウント金具付属、1 台または2 台連結対応。



仕様

コンポジット入出力 アナログ MPX、BNC コネクター

エンコーダー: 入力インピーダンス 75Ω

デコーダー: 出力インピーダンス 5または 75Ω 切替

NET1 伝送用 10/100/1000Base、RJ45 コネクター

NET2 制御 10/100Base、RJ45 コネクター

GPIO ポート 5 入力/5 出力、DB-15(F)コネクター

機器のリモート制御入力、ステータス出力用

GPIO トンネリング機能(接点伝送)はありません。

電源 DC 12V 入力 12W typ. ロック式コネクター

PSE 対応の専用AC アダプター付属

サイズ W=220, H=44, D=300 (mm) 突起、コネクタ含まず。

ラックマウントキットで2台連結でEIA 1Uサイズ・ラックマウント可

動作環境 0℃~40℃、湿度90%以下(結露無き事)

質量 3.2kg

前面



エンコーダー設定



デコーダー設定

背面

