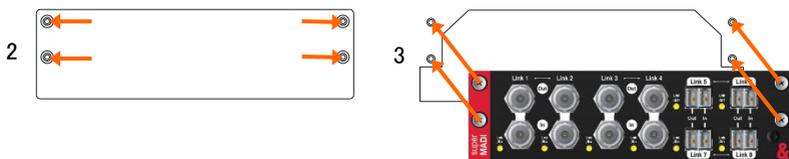


M-DL-SMADI オプションカード

M-DL-SMADI (superMADI) は、Allen&Heath dLiveのI/Oポートに取り付け可能なオーディオネットワークオプションの1つです。同軸BNCおよびオプションの光ファイバーを介して128x128ch、48/96kHzのインターフェイスをAES MADI standard (AES10)に提供します。

フィッティング

1. システムの電源を切ります。
2. dLiveミックスラック またはサーフェイスのI/Oポートブランクパネルを固定している4本のネジを外します。
3. カードをスロットに差し込み、コネクタにしっかりと押し込みます。
4. 4本のネジを取り付けてカードを固定します。



クロックとシグナルパッチ設定

dLive I/O 画面を使用して、I/Oポートとシグナルをパッチします。

クロックソースを選択するには、**MixRack / Audio / Audio Sync** 画面を使用します。マスターシステムではInternalに設定し、ネットワーク接続された他のすべての(クロックスレーブ)システムでは関連するI/Oポートに設定します。

MixRack / Audio / I/O Port または **Surface / Audio / I/O Port** 画面を使用し、必要に応じて、superMADIカードのルーティング、リダンダンシー、サンプルレートのオプションにアクセスします。リンクペアごとにリダンダンシーのオン/オフとサンプルレートを切り替えることができます。サードパーティー製MADI機器との互換性を確保するために、2つの96kHzモード(SMuxとHiSpeed)が用意されています。

128 I/Oポートの入出力は、32チャンネルのブロックでMADI BNCまたはSFPポートにマッピングすることができ、柔軟なルーティングが可能です。例えば、MADI BNCでは、128チャンネル 96kHz (リダンダンシーなし)、128チャンネル 48kHz (リダンダンシーあり)、64チャンネル 96kHz (リダンダンシーあり)、またはこれらの任意の組み合わせを使用できます。

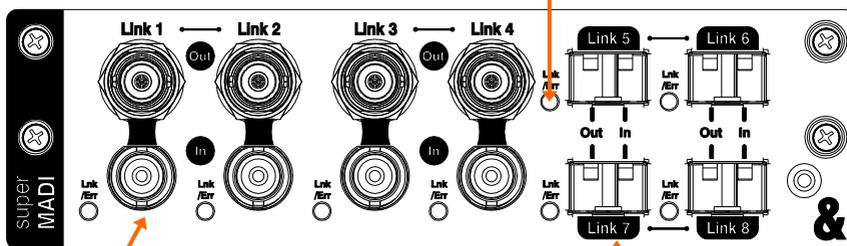
① M-DL-SMADIには、dLiveファームウェア V1.5 以降が必要です。



フロントパネル

Status LEDs

リンクアクティビティの場合は黄色に点滅し、ストリームエラーの場合は赤で点灯します。



Link 1-4 (BNC)

75 Ω 同軸ケーブル用のBNCコネクタ。リダンダンシーの切り替えが可能で、ペアあたりのサンプルレートは48/96 kHzです。Allen&Heath機器へのケーブル長は最大150mです。

Link 5-8 (SFP)

リンク 5-8 には SFP (Small Form-Factor Pluggable) スロットが4つ用意されています。これらのスロットには、光ファイバー上の MADIインターフェイスを提供するために、一つまたは複数のSFPトランシーバーモジュールを取り付けることができます。

SFP モジュール

SFPはIT業界の標準規格であり、モジュールはローカルのサプライヤーから、特定の要件やアプリケーションに応じて調達できます(例えば、2kmまでの距離ではマルチモードファイバー、2km以上ではシングルモードファイバーなど)。

❗ SFPモジュールは125Mbit/sのMADIデータレートをサポートしている必要があります。

Allen & Heath では、BroadcomのHFBR-57E0PZ マルチモードモジュールを推奨しています。これらは、M-DL-SMADIとの互換性とパフォーマンスを保証するためにテストされています。標準のLCコネクタには、外付けのゴム製プラグと取出しレバーが付いています。

この製品には、一年間のメーカー保証が適用されます。
保証の条件については、www.allen-heath.com/legalを参照してください。



This product complies with the European Electromagnetic Compatibility directive 2014/30/EU and the European Low Voltage directive 2014/35/EU.

Copyright © 2017 Allen & Heath. All rights reserved.

ALLEN&HEATH

Allen & Heath Limited, Kernick Industrial Estate, Penryn, Cornwall, TR10 9LU, UK
<http://www.allen-heath.com>

ArtWiz
<https://artwiz.jp>

株式会社アートウィズ

本社:〒162-0041 東京都新宿区早稲田弦巻町511 Tel:03-3202-2330 / Fax:03-3202-2331
山梨営業所:〒409-3845 山梨県中央市山之神通団地3-3-4 Tel:055-274-4004 / Fax:055-274-4005