



EtherSound/MADI コンバーター



Dio_{MadiEs} は、MADI デジタルオーディオインターフェイスを搭載した機材とコンソール Sy80/Sy48 との接続を可能にします。“プラグ & プレイ”方式を採用しているため、CAT5 ケーブルを用いて DioMadiES をコンソールの Dio インターフェイスに接続するだけで、すぐに使い始められます。56 (MADI1) または 64 (MADI2) の MADI インポート/アウトプットには、同軸もしくは ST コネクター付きの光ファイバーケーブルをご使用ください。

Dio_{MadiEs} は MADI インターフェイスを搭載した、あらゆる EtherSound 対応機器に活用できます！

MADI
オーディオカード



MADI
マルチトラック

MADI
放送用 CR



Ethersound
Cat5

Optical
MADI

Coaxial
MADI

MADI
Format & Mode

Audio Digital
Clock



Dio_{MadiEs} は RME 社と共同で開発しました。



MADI:

	IN	OUT
接続	同軸ケーブル、BNC コネクター、75Ω、AES10-1991 に準拠した高感度入力 (<0.2Vpp)	同軸、BNC コネクター、75Ω、AES10-1991 に準拠した出力電圧 600mVpp/ケーブル長は最長 100m
	光ファイバーケーブル、ST コネクター、622.5/125 と 50/125 対応	光ファイバーケーブル、ST コネクター、622.5/125 と 50/125 対応、ケーブル長 >500m
フォーマット	24 ビット/48kHz で 56 チャンネルと 64 チャンネルのモードを受信	24 ビット/48kHz で 56 チャンネルと 64 チャンネルのモードを生成
レート	固定レンジ: 43kHz~49kHz	
ジッター	入力信号に同期した際のジッター: 1ns ジッターの抑制: >30dB (2.4kHz)	

EtherSound:

接続	Ethercon RJ45 コネクター デジチェーン用イン/アウト
フォーマット	双方向に 2×64 チャンネル
コントロール	EtherSound ネットワークマネージャーから遠隔でパッチ

ワードクロック:

	IN	OUT
接続	BNC > 10KΩ	BNC 最大出力電圧: 5Vpp 75Ω 時の出力電圧: 4.0Vpp
インピーダンス	信号適応回路に連動した SteadyClock トランスフォーマー	10Ω
周波数帯	43~49KHz	43~49KHz

内部クロック:

周波数	44.1kHz / 48 kHz
精度	± 30 ppm

サイズ:

寸法	1 U / 19"
重量	4 Kg / 8.8 Lb

パワーサプライ:

セーフティー	2×PSU オートリダンダント
電圧	90~240V、50~60Hz
パワー	15W

ベストエックオーディオ株式会社

本社 : 〒130-0011 東京都墨田区石原 4-35-12 ☎ 03-6661-3825 FAX: 03-6661-3826

大阪(営) : 〒531-0072 大阪府北区豊崎 3-4-14-602 ☎ 06-6359-7163 FAX: 06-6359-7164

www.bestecaudio.com info@bestecaudio.com