



Model 514 INOmini FM マルチプレックス デコーダー

- ・コンポジットMPX信号をデコードしてL/Rに出力
- ・フロントパネルからアクセスできるMPX信号入力レベルトリム
- ・バランスアナログ出力及びAESデジタル出力(44.1kHz固定)
- ・本体前面パネルのLEDレベルメーター
- ・本体パネルに無音検知(Audio Loss)とパイロット信号ロス(Stereo/mono status)LED
- ・フロントパネルステータスLEDに連動した無音検知とパイロット信号ロスのタリー出力
- ・De-emphasisは75 μ S/50 μ S切替対応
- ・ヘッドホンモニター出力



<定格>

■ Multiplex (MPX)入力

アンバランス、BNCコネクター、75Ω
 入力インピーダンス: 10kΩ
 最小入力レベル: 0.5Vp-p

■ L/R アナログ出力

アクティブバランス、出カインピーダンス: 200Ω
 フロントパネルメーター '0dB' 時: +4dBu出力

■ AES デジタル出力

トランスバランス出力、サンプリング: 44.1kHz
 フロントパネルメーター '0dB' 時: -6dBFS出力

■ ヘッドホン出力

TRS 3.5mm ミニジャック、レベルは固定

■ デエンファシス

50μSec または 75μSec (内部ジャンパー設定)

■ 強制モノラルモード

内部ジャンパー設定で固定可能

■ 周波数特性

20Hz ~ 15kHz, ±0.5dB (適切なデエンファシス設定)

■ S/N比

MONO: >72dB; アナログ/デジタル

STEREO: >70dB; アナログ/デジタル

■ 歪率

<0.05% THD (20Hz ~ 15kHz)

■ ステレオセパレーション

50dB (20Hz ~ 15kHz)

■ アラームタリ

オープンコレクタ出力、無音検知(片側/両側)
 パイロットロス(Stereo/mono 表示)

■ 電源

DC 12V動作。
 DCジャック: 外径 5.5mm 内径2.1mm センタープラス
 x2
 (デジチェーン用であり、冗長化用ではありません)

■ 消費電流

DC12V / 400mA、PSE対応ACアダプター付属

■ サイズ

W=203, H=42, D=127 (mm) 突起、コネクタ含まず。
 別売りのラックマウントキットでEIA 1Uサイズ・ラックマ
 ウント可能

■ 質量

1kg (本体)

※無音検知条件

片側または両チャンネルの信号のレベルメーター表示が-20dB以下、30秒以上連続した場合に発報します。

※ MPXの入力レベル調整は、400Hzのトーンを±75kHzのFMキャリアモジュレーション信号を供給し、レベルメーターがパイ
 ロットーンを見越して-1dB(=アナログ出力+3dBu)となるように設定します。
 トリムは15回転タイプで微調整が容易です。

※GPO出力コネクターの+9はDC +9V出力です。300Ωのシリーズ抵抗で電流制限しています。