

525-J

AM Reference Receiver Modulation Monitor



株式会社エス・シー・アライアンス
SCAサウンドソリューションズ社

〒151-0066東京都渋谷区西原1-29-2
TEL: 03-3372-3661 FAX: 03-3372-3671

Inovonics社の525-JはAM放送用の監視チューナーです。
 入力は1kHzステップのチューナーまたは送信機のRF信号(1V~7V r.m.s.)を選択。
 5局プリセット、ポジティブとネガティブの変調度ピーク表示、
 3種類のアラーム出力、モニター用フィルター選択、+4dBm基準バランス出力など
 オンエアRF信号を簡単にチェックできます。



プラス側変調度

マイナス側変調度

メニュー操作

ピークインジケータ

プリセット選択

アンテナ入力(F型)
ループアンテナ標準付属

ハイレベル入力コネクタ(BNC)

入力切替
アンテナ入力 or ハイレベル入力

レベルトリム

プログラム音声出力(+4dBm)

3種類のタリール出力
過変調・キャリアロス・無音

AC100V対応

特長

LCDディスプレイはポジティブとネガティブのピークを同時表示。
RFシグナルレベルと非同期ノイズ表示に切替可能。

3種類のアラーム出力 過変調、キャリアロス、無音検知。

デジタルチューニング、5局プリセット可能でワンタッチ比較。
520kHz から 1720kHz

ピーク警告(フラッシュ)

内部固定 -100%, +125% とユーザー設定可能な2つめのフラッシュ
-70~-100%、+70~+140%の間で1%ステップで選択可能。

RF入力

Fコネクタ 75オーム、アンテナ入力。
BNCハイレベル入力 送信機からの直出力 1V~7V r.m.s.

測定バンド幅

Carrier amplitude modulation は20Hz~10kHz ± 0.2 dB
変調度測定はユーザー設定のデエンファシスからの影響なし。

オーディオレスポンス

フィルター周波数をフロントパネルで変更可能
測定用フラットまたは、10kHzから2kHzの間を1kHzステップでカット
オフ周波数選択可能。

オーディオデエンファシス

75usエンファシス オン・オフ可能

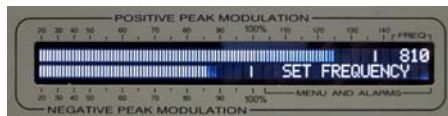
オーディオディストーション
0.5%以下 100%変調基準

オーディオ出力
100%変調時 +4dBm
フロントパネルにヘッドホンジャック

サイズ EIA 1U
482mm x 44.5mm x 195mm (突起含まず)

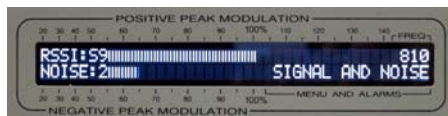
電源 AC100V 対応 50/60Hz、15W

1. 周波数選択



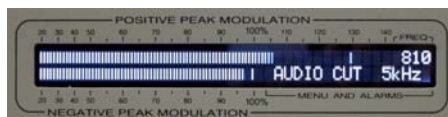
受信周波数を選択します。
5つのプリセットボタンに割付できます。

2. RFシグナルとノイズ



RFシグナルとノイズレベルを表示します。
バー左に表示S0からS9, S9以上はバー右にdB表示。
変調度を正しく見るにはS8以上。

3. 音声カットオフ



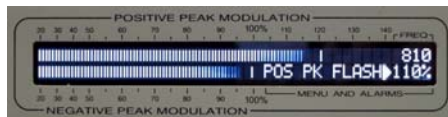
モニター出力の音声カットオフ周波数を選択できます。選択できます。
2kHz～10kHz (-3dBポイント)まで1kHzステップで選択可能。

4. 75 μ Secデエンファシス



75 μ Secデエンファシスをオン・オフできます。

5. ポジティブピーク検知セット



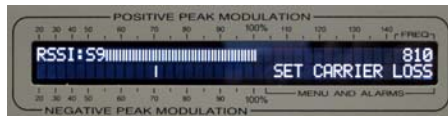
ポジティブピークインジケター(オレンジLED)の検知レベルをセット

6. ネガティブピーク検知セット



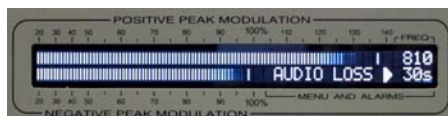
ネガティブピークインジケター(オレンジLED)の検知レベルをセット

7. キャリア検知セット



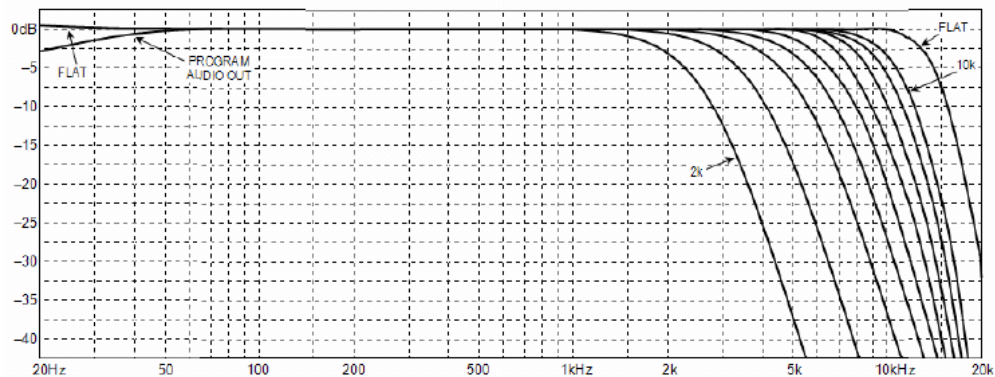
キャリアロスの検知レベルをセットします。

8. 無音検知セット

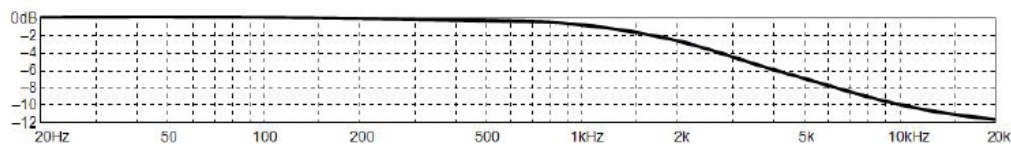


無音検知の時間をセットします。変調度60%以下を検知し
2秒～2分間の検知ウィンドウ時間をセットします。

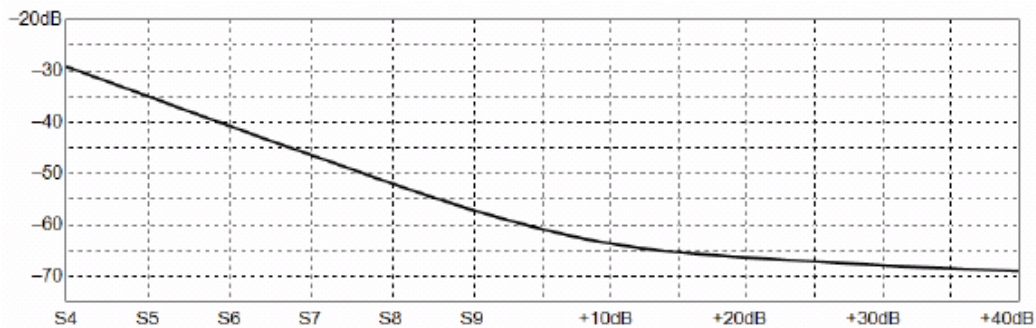
周波数特性



デエンファシスカーブ



シグナル-ノイズ特性



付属AMアンテナ

下図のようなAMアンテナ付属しています。F型コネクタ。

ケーブルは付属していません。

7C2Vなどケーブルをご使用ください。

サイズ 縦 約408mm、横 約583mm



