

FMシグナルプロセッサ（周波数固定型）電源部二重化

STFM-1WSPR

- ◆ FM信号を受信し、増幅、レベル調整を行い、不要信号を除去するシグナルプロセッサです。電源は、二重化されておりますので別の電源ラインより入力しておく事により、安心してお使いいただけます。



項 目		定 格
入/出力端子数		各 1
入/出カインピーダンス	(Ω)	75 F型
入力周波数		指定のFM1波
出力周波数		指定のFM1波
標準入力レベル	(dB μ V)	70
入力レベル範囲	(dB μ V)	AGC (55~80)
標準利得	(dB)	45 (総合利得 60)
標準出力レベル	(dB μ V)	115 以上
出力レベル調整範囲	(dB)	0~-15 dB 以上 (連続)
入力/出力モニター	(dB)	-20 \pm 1.5 dB 以内
雑音指数	(dB)	8 以下 (最大利得時)
出力レベル安定度	(dB)	\pm 1.0 以内
出力レベル変動 AGC 特性	(dB)	\pm 0.5 以内
標準スケルチレベル	(dB μ V)	55 以下
帯域内偏差	(dB)	2.0 以内 (fo \pm 100KHz)
帯域外減衰量	(dB)	40 以上 (fo \pm 400KHz)
出力周波数確度	(KHz)	\pm 5 以内
スプリアス妨害比	(dB)	-60 以下
入/出力 VSWR		1.5 以下
二重化電源部		後方差込ユニット式 2台標準 (電源異常アラーム付) 交換可
二重化電源異常アラーム接点出力		電圧 70%低下時/電源 OFF 時 各メイク接点
スケルチ動作接点出力		スケルチ ON 時無電圧メイク接点
電源	(V)	AC100 (50/60Hz)
使用温度環境	(°C)	0~+40
消費電力	(W)	別ライン使用時 1系統 15 以下 2系統同ライン時 20 以下
外形寸法	(mm)	EIA/1U (W)482 \times (H)44 \times (D)450 ユニバーサルラックマウント型 (JIS ラック装着可)
質量	(kg)	約 4.6