

76~95MHz 20WコミュニティFM送信機 FM20BT-A



- 高安定水晶を基準とした局部発振器による高い周波数安定度
- 同期放送用 外部基準信号(10MHz)入力端子を背面に装備
- RF出力信号レベル、RF反射信号レベル、音声レベル、コンポジットレベルを表示するメーターを前面に装備
- RF出力信号レベル、RF反射信号レベル、音声レベル、コンポジットレベルのテレメトリ出力を装備
- 文字多重入力端子を背面に装備。
- EIA、JIS両対応可能

送信出力インピーダンス	50Ω (不平衡)	S/N	65dB以上
送信出力	20W (1~25W 設定可能)		(50μsプリエンファシス入り)
送信周波数	76.1~94.9MHz	分離度	40dB以上 (50Hz~200Hz)
最大周波数偏移	±7.5kHz		45dB以上 (200Hz~15kHz)
プリエンファシス	50μs	パイロット信号周波数確度	19kHz±1.5Hz以内
モード切替	ステレオ/モノラル	副搬送波抑圧度	-50dB以下
出力モニターレベル	-40dB (出力レベルに対して)	残留AM	-46dB以下 (1kHz 100%変調 MONO)
出力周波数確度	±0.5×10 ⁻⁶		-60dB以下 (無変調時)
出力レベル偏差	+10%、-15%以内	温度	性能保証 -10℃~+45℃
スプリアス	-65dB以下 (帯域外領域)		動作保証 -20℃~-10℃、+45℃~+60℃
	-65dB以下 (スプリアス領域)	湿度	45%~90%RH (但し結露しないこと)
音声入力インピーダンス	600Ω (平衡) XLRコネクタ (3Pメス)	設置場所	屋内 標高2000m以下
音声入力レベル	0dBm (平衡)	外形寸法	JIS仕様 幅480×奥行400×高さ99mm (突起物を含まず)
周波数特性	±0.5dB以内 (50Hz~15kHz)		EIA仕様 幅480×奥行400×高さ88mm (突起物を含まず)
	(50μsプリエンファシスに対して)	電源電圧	AC90~220V (50Hz/60Hz)
歪み率	0.5%以下 (50Hz~15kHz)	消費電力	180VA以下
	(50μsプリエンファシス入り)		

(販売代理店)

アステック株式会社

URL: <http://www.astec-inc.co.jp/>

BSI

ビーエスインターナショナル株式会社

TEL: 045-989-1454 FAX: 045-989-1455

URL: <http://www.bs-inter.com> E-Mail: info@bs-inter.com