

パイロット信号発生器

[受注生産品]

- 冗長性を持たせる為、電源ユニットをカセット式として二重にしてあります。よってメンテナンスや交換時も容易にすることが可能です。
- 信号周波数は、451.25MHzもしくは771.25MHzです。
- MAIN側の発振ユニットが異常時に自動でSUB側の発振ユニットに切替を行います。また自動切替以外にフロントスイッチでの手動切替および接点コントロール入力(RJ-45)からの外部切替も可能です。
- 接点アラーム出力(RJ-45)を搭載しておりますので監視装置にて監視が可能です。

■パイロット信号発生器

型名	HEPG20B	備考
出力周波数 (MHz)	451.25/771.25	2周波切替式
出力インピーダンス (Ω)	75	F型接栓
最大出力レベル (dBμV)	120	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10以上	連続可変
出力電圧定在波比【V S W R】	1.5以下	
出力レベル安定度 (dB)	±0.5以内	
出力周波数偏差 (kHz)	±10以内	
出力切替レベル (dB)	±1.0以上	予備切替時
スプリアス妨害比 (dB)	-60以下	10~2602MHz
出力モニター結合量 (dB)	-20±1.0以内	
コントロール入力	接続対象	外部接点出力機器 (無電圧接点出力、オープンコレクタ出力)
	接続形式	フォトカプラ入力 (DC12V駆動 短絡電流10mA max)
	動作条件	オープン:発振ユニットA ショート:発振ユニットB
アラーム出力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ (DC30V 10mA max) 通常時:ショート アラーム動作時:オープン
	動作条件	各発振ユニット異常 各電源ユニット異常 本体回路異常
電源電圧 (V)	AC100±10%(50/60Hz)	
消費電力 (W)	8.0	
使用温度範囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度
寸法 (mm)	44(H)×483(W)×350(D)	突起物含まず
質量 (kg)	約4.5	

NEW

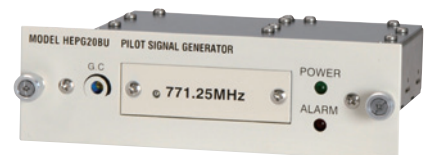


HEPG20B(2181414)

■HEPG20B保守用PG交換ユニット

型名	HEPG20BU	備考
出力周波数 (MHz)	451.25/771.25	2周波切替式
出力インピーダンス (Ω)	75	F型接栓
最大出力レベル (dBμV)	100	
出力レベル調整範囲 (dB)	0~-10以上	連続可変
出力電圧定在波比【V S W R】	2.0以下	
出力レベル安定度 (dB)	±0.5以内	
出力周波数偏差 (kHz)	±10以内	
スプリアス妨害比 (dB)	-35以下	10~2602MHz
電源電圧 (V)	DC12/3.3	
消費電流 (A)	0.08(DC12V) 0.10(DC3.3V)	最大
使用温度範囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度
寸法 (mm)	44(H)×146.5(W)×124.5(D)	突起物含まず
質量 (kg)	約0.6	

NEW



HEPG20BU(2181415)

■HEPG20B保守用電源交換ユニット

型名	H-PSU12	備考
入力電源 (V)	AC100±10%(50/60Hz)	
出力電圧 (V)	DC12±5%	
出力電流 (A)	0.5	最大
使用温度範囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度
寸法 (mm)	34.5(H)×86(W)×114(D)	突起物含まず
質量 (kg)	約0.4	

NEW



H-PSU12(2181416)