

# 1202A Broadband HF DISTRIBUTION

入力周波数 30MHz~400MHz

12 広帯域出力

低い加法性位相雑音

アイソレーション (>85dB)

低価格

19 インチラック 1U マウントタイプ



ptf1202A High Frequency RF Distribution は、研究所または、システム向けの高品質のリファレンス周波数を提供します。

ptf1202A のフェーズノイズは、出力信号に加法性フェーズノイズが目立たないくらい特性が優れています。

ptf1202A は、12 の別個の出力に入力信号を分配するために、2 段階にバッファーされた入力信号のを採用し、かつ、出力信号間の最大のアイソレーションを保証します。

出力用のアイソレーションアウトプットは、>85dB で高調波は、<-40dB、非高調波は、<-80dB です。

## 仕様

### 電氣的仕様

#### RF 出力 (12 出力)

周波数レンジ	30MHz~400MHz ブロードバンド出力
レベル (nominal)	1V rms (13dBm)
調波ひずみ	< -40dB
非調波信号	< -80dB
ロードインピーダンス	50Ω
アイソレーション	> 85dB*
コネクタ	BNC

#### 加法性 SSB 位相雑音 (Additive SSB Phase Noise)

(1 Hz Bandwidth) キャリアーからのオフセット	
1Hz	- 80 dB
10Hz	- 105 dB
100Hz	- 125 dB
1,000Hz	- 140 dB
10,000Hz	- 155 dB

#### RF 入力

周波数レンジ	30MHz~400MHz
レベル (nominal)	1V rms (13dBm)

#### アラーム出力

アラームは、すべての出力信号のエラー概略を示す。  
コネクタ DB9, male  
正常状態をリレー ON としたフェールセーフ

### 物理的仕様・使用環境

#### コントロール&表示器

電源	緑色 LED (電源 ON 時点灯)
アラーム	赤色 LED (アラーム発生時点灯)

動作温度	0 ~ 55 °C
湿度	0 ~ 95% (結露なし)

#### 電源

AC 入力	90~264V AC, < 10W
DC 入力	(オプション)

#### 形状

(H x W x D)	1U x 19 inch x 16 inch
-------------	------------------------

#### オプション (お問い合わせください)

品名	部品番号
DC Power Supply	DCPS
Mounted Rack Slides	RSLD



輸入・販売元

販売代理店

株式会社 RS ダイナミックス

〒344-0041 埼玉県春日部市増富 337-4

電話 : 048-884-8222、ファックス : 048-884-8221

URL: <http://www.rsdynamics.co.jp>

\*このカタログの仕様・外観は、改良の予告なく変更する場合があります。