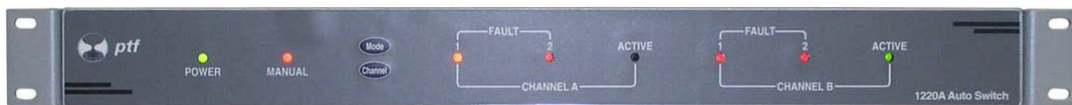


## 1220A Failsafe Redundant Auto Switch

- 2スイッチ RF/パルス ペアー
- ファーストスイッチタイム (<3m 秒 代表値)
- パルスと RF 周期にセット可能
- ジッター範囲をセット可能
- リモートコントロール/モニター
- **SNMP,HTTP**,コンソールインターフェース
- フェールセーフオペレーション



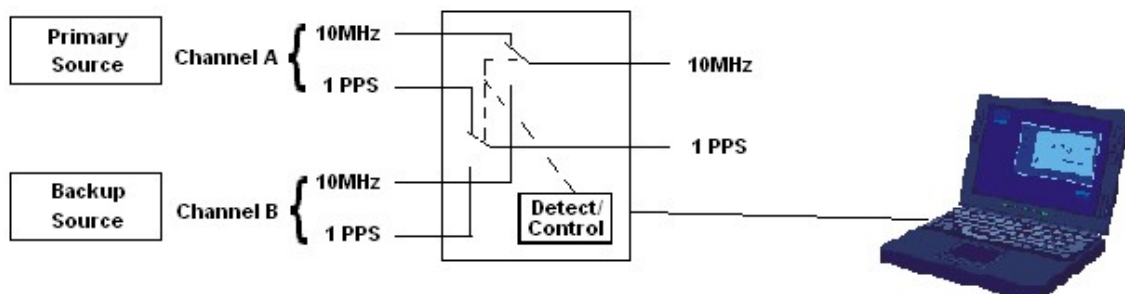
ptf 1220A Auto Switch は、“時間・周波数”の RF とパルスを要求する基準アプリケーションを目的に設計されました。

半導体技術の最新進歩に基づき、このユニットは、RF（サイン波・スクエア波）信号とパルス（一般的に 1 PPS）から構成する 2 ペアーの入力を持っています。プライマリーのペアーとバックアップのペアーの両信号は、シグナルの状態のためにモニターされます。そして、もしプライマリーの RF もしくは、パルス的一方からエラーが検出されたら、このユニットは、3msec 以内で自動的にバックアップチャンネルに切り替えます。

さらにユニットの前面パネルからのローカルコントロールを可能にし、包括的なコミュニケーション・パッケージは、RS232C およびイーサネット・インターフェースのプロトコルを使用して、ステータス報告と RS 機器のコントロール可能にします。

パルスと周波数入力のレンジセッティングが、0.1~2 秒のパルスレンジと 1 MHz~20MHz のファーストデテクションを可能にしました。

RF、有効なチャンネル表示を含めた 2 系統の入力用フェイルモニターリング、オペレーションモードがフロントパネルの LED で表示されます。



## 仕様

### 電氣的仕様

#### 入力信号

チャンネル A

RF 入力 <1MHz~ >20MHz サイン波  
13dBm (1V rms 相当)  
パルス入力 1PPS (レンジ 0.5~10Hz)  
5V CMOS レベル (50Ω)

チャンネル B

RF 入力 <1MHz~ >20MHz サイン波  
13dBm (1V rms 相当)  
パルス入力 1PPS (レンジ 0.5~10Hz)  
5V CMOS レベル (50Ω)

#### 出力 (選択した入力信号と同じ)

RF 入力 <1MHz~ >20MHz サイン波  
13dBm (1V rms 相当)  
パルス入力 1PPS (レンジ 0.5~10Hz)  
5V CMOS レベル (50Ω)

アラーム リレー接点

スイッチング

スイッチング時間 3 ミリ秒以下  
タイプ リレー (フェイルセーフ)

Break before Make

スイッチ オート/リモート/ローカル  
コントロール

#### フロントパネル

コントロール オート/マニュアル  
モード  
チャンネル選択 Ch.A/Ch.B

#### 表示器

モード (マニュアル/オート) 緑色 LED  
アクティブチャンネル (A/B) 緑色 LED

#### チャンネル A

フェイル 1 (パルス) 赤色 LED  
フェイル 2 (RF) 赤色 LED

#### チャンネル B

フェイル 1 (パルス) 赤色 LED  
フェイル 2 (RF) 赤色 LED

#### コントロール/モニター

Ethernet SMMP、HTTP  
RS232C コンソール

#### 物理的仕様・使用環境

電源 90~264VAC, <10W  
形状 (H x W x D) 1 U x 19 x 12 (inch)  
動作温度 0~50 °C  
湿度 0~95% (結露なし)



\*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。

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>