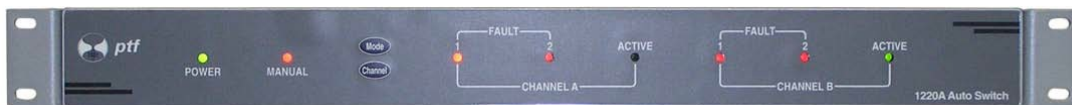


1220A Failsafe Redundant Auto Switch

- 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



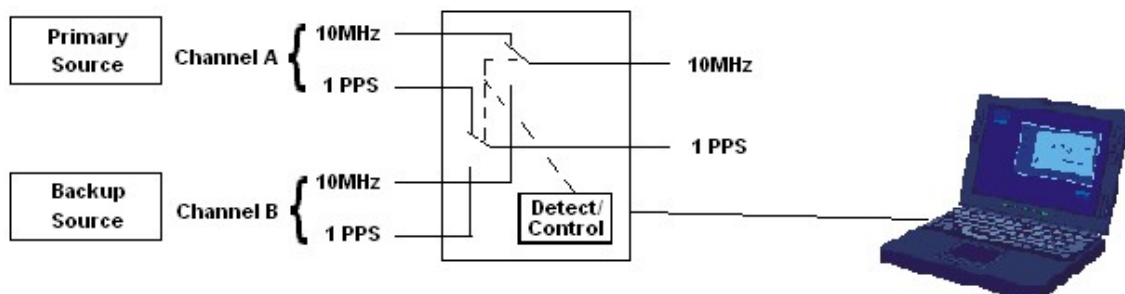
ptf 1220A Auto Switch は、“時間・周波数”のRFとパルスを要求する基準アプリケーションを目的に設計されました。

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ペアの入力を持っています。プライマリーのペアとバックアップのペアの両信号は、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1MHz~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 - 10MPPS
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 - 10MPPS
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 - 10MPPS
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

コントロール

フロントパネル

コントロール

モード

チャンネル選択

オート/マニュアル

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

SNMP、HTTP

RS232

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>