

1226A Failsafe Redundant Auto Switch With Distribution

- 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
- 24ch の RF とデジタル出力対応



ptf 1226A 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、パルスの一方からエラーが検出されたら、このユニットは、3msec 以内に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

RF 入力 <1MHz~ >20MHz サイン波
13dBm (1V rms 相当)
パルス入力 0.1PPS~20MPPS
5V TTL レベル (50Ω)
タイムコード 100Hz~1MHz
3Vp-p (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 0.1PPS~20MHz
5V TTL レベル (50Ω)
タイムコード 100Hz~1MHz
3Vp-p (50Ω)
(オプション)
RS422 Diff. TTL (D コネクターもしくは
三重同軸コネクター)

アラーム リレー接点
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)
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

モード オート/マニュアル
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 SNMP、Telnet、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)

オプション表

ファースト RF スwitching	FSRF
DC 電源入力	DCPS
マウントラックスライダー	RSLD



*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>