

## 3223A NetTyme OEM Network Time Server



- スタンドアロンネットワークタイムサーバ
- NTP サポート
- Ethernet 10/100Base-
- 12Channel GPS Receiver
- 他の影響を受けない GPS 時刻
- 商取引に理想的
- 1ms から 10ms の時刻制度
- 19 インチ 1U に対応

Ptf3223A NetTyme™ は、ストラタム 1 レベルの時刻情報を、企業のネットワークのために供給します。GPS アンテナを経由して取得する時刻は、TCP/IP NTP(Network Time Protocol)を使用してネットワークの端末機、サーバに配信されます。ネットワーク経由の同期制度は 1~5 ミリ秒です。

正確なネットワークの時間を提供に対して、増え続ける要求に対処するため、今日の GPS 技術を取り入れることにより問題を解決します。

ptf3223A NetTyme は、ほとんどのコンピューターで共通に使用されているネットワークタイムプロトコル (NTP) を使って、正確な時刻を配信します。

ptf3223A NetTyme は、12chGPS タイミングレシーバーを使用して、ミリ秒の精度でネットワークに時刻を配信します。

さらに ptf3223A NetTyme は、ネットワークマネジメントツールをサポートしており、ネットワークが同期しているか、動作しているかを維持管理できます。

その他、1 PPS と IRIG-B 出力 (BNC) 時刻同期やディスプレイ表示用として出力しています。

## 仕様

### 電氣的仕様

入出力コネクタ  
ネットワーク 10/100BASE-T Ethernet  
シリアルポート RS-232C/DB9 DTE  
Config/Control

動作温度 0~50 °C  
湿度 0~95% (結露なし)

IRIG-B (am)  
1PPS

対応ネットワークプロトコル  
TCP/TP, NTPv2(RFC1119), NTPv3(RFC1305),  
SNTP(RFC1361),Daytime(RFC867),Time(RFC868),  
SNMPv1(MIB II),Telnet, HTTP/HTML

フロントパネル (ステータス表示) LED

時刻同期精度  
ネットワーク 1~10 ミリ秒  
GPS レシーバ <0.5 ミリ秒 (UTC と比較)  
内部時計 <0.5 ミリ秒 (UTC と比較  
GPS 補足時)  
OCXO オプション 30 日間<10ms 以下

GPS レシーバ 12 チャンネル

### 物理的仕様・使用環境

#### 電源

AC 入力 90~264VAC, <10W  
DC 入力 (オプション) 20-70V DC, 10W

#### 形状

(H x W x D) 1U x 19 inch x 12 inch

品名	部品番号
ハイセキュリティ オプション	HSOP
外部 1 PPS	PPSI
タイムコード出力 (x 4)	TIME
パルス分配 (x 4)	PLUS
ルビジウム	RUBS
フロントパネルディスプレイ	DISP
DC パワーサプライ	DCPS
SNMP	SNMP
HTTP	HTTP
窓用アンテナ	WINA
避雷器	LKIT
ラックスライド	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>