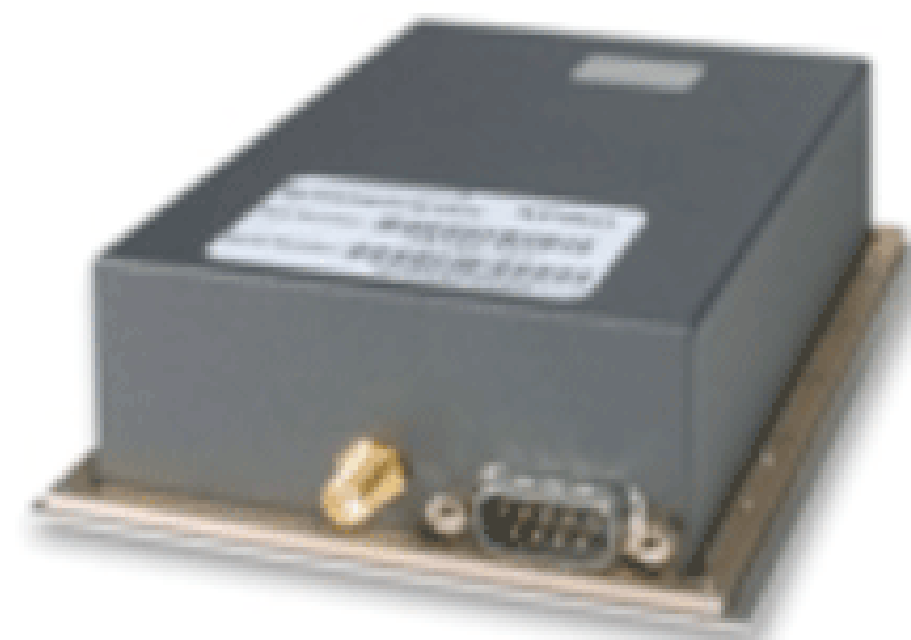


# ルビジウム周波数標準発振器

## XPRO

無線基地局アプリケーション、試験計測アプリケーション向けにデザインされたハイパフォーマンス型ルビジウム周波数標準発振器です。XPROは35年以上の実績があるルビジウム原子物理パッケージとデジタルアーキテクチャを組み合わせ、最も要求の厳しい性能要件を満たし非常に安定した周波数標準を提供します。また、時刻・周波数システムに組み込むことが容易なインターフェースとコネクタが採用されております。



### 主な特長

- 10MHz出力(正弦波)、SMAコネクタ
- 1PPS出力、Dサブ9ピンコネクタ
- 外部 1PPS同期(GPS受信機とのインテグレーション可能)
- 周波数確度：  $< \pm 5E-11$  (25°C、出荷時)
- エージング：  $< \pm 5E-11$  /月  
 $< \pm 1E-11$  /月(オプション)
- 寸法： 12.7mm(W) x 9.4mm(L) x 38.1mm(H)
- 消費電力：  $< 13W + 24VDC@25^\circ C$