

原子時計 セシウム周波数標準

CsIII

米国Microchip社(マイクロチップ社)製CsIIIは、高精度・高安定度周波数を提供する小型・軽量・低価格タイプのセシウム周波数標準発振器です。



主な特長

- 周波数出力信号 : 5MHz、10MHz 1Vrms 50Ω終端 正弦波
: 10MHz TTL 50Ω終端
- タイミング信号 : 出力:1PPS(3.0V以上 50Ω終端)
: 入力:1PPS(3.0V以上 50Ω終端)
- 周波数確度:±1.0E-12
- 周波数安定度:≤5.0E-14(Floor)
- RS232Cによる リモート監視制御
- 長寿命セシウム・ビーム・チューブ(CBT)
- 軽量型(約13.0kg)