

超小型原子周波数発振器

MAC SA.3Xm

米国Microchip社(マイクロチップ社)の超小型ルビジウム周波数発振器は、低価格、超小型、軽量、低消費電力を実現しており、今までOCXOを利用してきたアプリケーションへの適応を可能にしています。



お知らせ

MAC SA.3Xmは22年4月をもちまして全シリーズがEOL品となりました。
当製品の後継機種はMAC SA.5Xシリーズとなりますので是非ご検討ください。

主な特長

- 10MHz (矩形波)出力
- 周波数確度： $<\pm 5E-11$ (25℃、出荷時)
- エージング： $<\pm 3E-10$ /月 (SA.31m)、 $<\pm 1E-10$ /月 (SA.33m)
- 寸法：51mm(L) x 51mm(W) x 18mm(H)
- 重量： $<85g$
- 5ピンOCXO互換のピンアサイン
- 消費電力：起動時 14W、動作時 5W@25℃