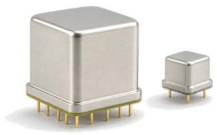
Catalogo prodotti

Oscillatori al quarzo termostatati (OCXO)

Un OCXO stabilizza la temperatura del quarzo per ridurre la deriva di frequenza. Riscaldamento, stabilità termica e invecchiamento ne determinano l'impiego come riferimento.



Prodotti: 1

Revisione: 1 · Data revisione: 2026-11-08



LCOCXO-100M-50P-LN-5V

OCXO 100 MHz con stabilità termica ±50 ppb

Riferimento sinusoidale, uscita tipica 8 dBm, alimentazione 4,8–5,2 V e caratteristiche specificate da −55 a +85 °C.

Frequenza d'uscita: Valore: 100; Unità: MHz; Note: Tipico: 100 MHz.

Accuratezza iniziale di frequenza: Valore: ±0.2; Unità: ppm; Note: Tolleranza con segno dichiarata, non limite minimo scalare. A +25 °C, 15 minuti dopo accensione, entro 90 giorni dalla spedizione.; A +25 °C, 15 minuti dopo accensione, entro 90 giorni dalla spedizione.

Forma d'onda: Valore: Sinusoidale

Livello d'uscita: Valore: +6 / +8; Unità: dBm; Note: Tipico: 8 dBm. Minimo: 6 dBm.

Dettagli del prodotto Scheda tecnica del prodotto

Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.