



PRODUKT Temperatur kompensierter Quarzoszillator TCXO (bedrahtet)

Typische Anwendungen :

- Datenerübertragung
- Telekommunikations Systeme
- Messgeräteausrüstung

TX14 Serie (Bedrahtete TCXO Serie)

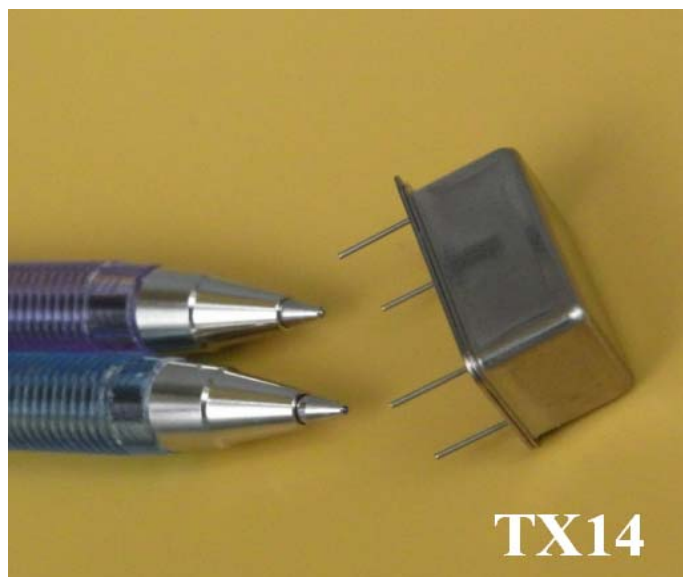
Produktcode: TX14 Serie - Signalform - Stabilität- Frequenz – Versorgungsspannung

Beispiel: TX14LC0.28-12.800-3.3V

| Spezifikation | TX14 |
|---|------------------------|
| Artikelnummer | Beispiel |
| TX14 Serie - Signalform - Stabilität - Frequenz – Versorgungsspannung | TX14LC0.28-12.800-3.3V |

| Spezifikation | | TX14 |
|-------------------------------------|------------------------|--|
| Frequenzbereich | | 10.000 to 40.000MHz |
| Temperaturstabilität | vs Temperatur | ±0.28 to ±2.5ppm Max. |
| | vs Versorgungsspannung | ±0.2ppm Max. |
| | vs Last | ±0.2ppm Max. |
| Betriebstemperaturbereich | | -30°C to +85°C |
| Alterung | | ±1ppm/year Max. |
| Versorgungsspannung (Vcc) | | 3.3 / 5.0 VDC. |
| Stromverbrauch | | 20mA Max. |
| Ausgangslast | | 30pF |
| Ausgangssignal | | LVC MOS |
| Ausgangssignaltastverhältnis (typ.) | | 40 / 60% (at 50% Vcc) typ. or 45 / 55% max. |
| Phasenrauschen | Offset | Phase Noise |
| | 10Hz | -90dBc/Hz |
| | 100Hz | -110dBc/Hz |
| | 1KHz | -130dBc/Hz |
| | 10KHz | -140dBc/Hz |
| | 100KHz | -145dBc/Hz |

Achtung: Dies ist eine Spezifikation mit typischen Parametern, bitte kontaktieren Sie uns fuer ein ausführliches Datenblatt.



■ Abmessungen Maßeinheit: mm)

