



PRODUKTE Temperatur kompensierter Quarzoszillator TCXO (bedrahtet)

Typische Anwendungen:

- Datenkommunikation
- Telekommunikationssysteme
- Messgeraeteausruistung

TV14 Serie (Bedrahtete TCVCXO Serie)

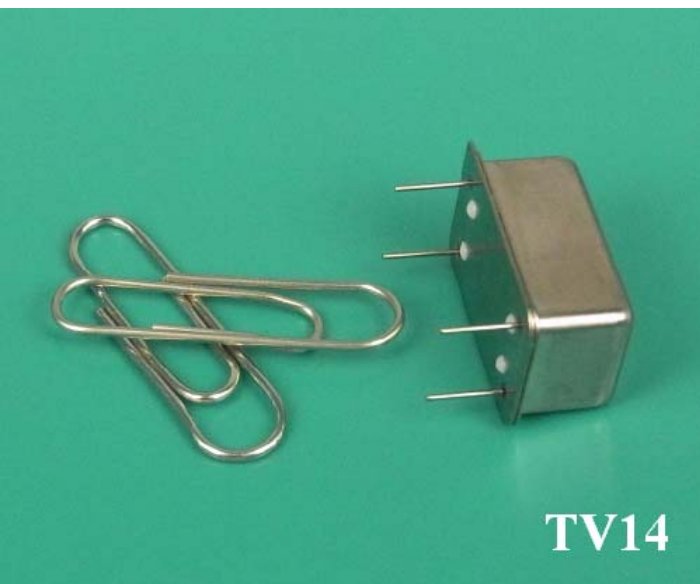
Produktcode: TX14 Serie - Signalform - Stabilitaet- Frequenz – Versorgungsspannung

Beispiel: TV14LC0.28-10.000-5.0V-5

Spezifikation	TV14
Artikelnummer	Beispiel
TV14 (ppm)-Temperaturbereich-Frequenz	TV14LC0.28-10.000-5.0V-5

Spezifikation		TV14
Frequenzbereich		10.000 to 40.000MHz
Temperaturstabilitaet	vs Temperatur	±0.28 to ±2.5ppm Max.
	vs Versorgungsspannung	±0.28ppm Max.
	vs Last	±0.2ppm Max.
Betriebstemperaturbereich		-40°C to +85°C
Alterung		±1ppm/year Max.
Versorgungsspannung (Vcc)		3.3 / 5.0VDC
Stromverbrauch		20mA Max.
Ausgangslast		30pF
Ausgangssignal		LVC MOS
Ausgangssignaltastverhaeltnis (Typ.)		40 / 60% (at 50% Vcc) typ. or 45 / 55% max.
Ziehbereich		±5ppm ~ ±10ppm over 10% ~ 90% Vcc
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 ausfuehrliches Datenblatt.



Abmessungen Maßeinheit: mm)

