



PRODUKT Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter Quarzoszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Drahtlos LAN
- Bluetooth
- GPS

TV50

(Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter SMD Oszillator)

Artikelnummer: TV50 (Signalform) (ppm) -Arbeitstemperaturbereich-Ziehbarkeit-Freq

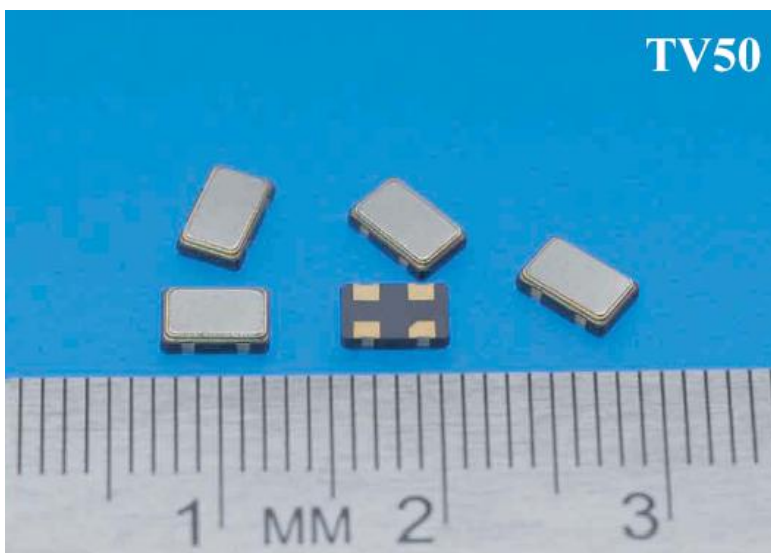
Beispiel: TV50S2.5-3075-9-26.000

■ Spezifikation

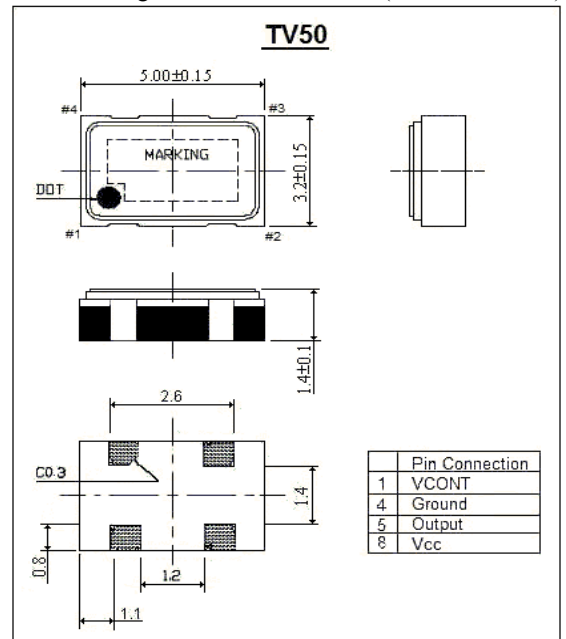
TV50

Artikelnummer	Beispiel
TV50 (Signalform) (ppm)-Arbeitstemperatur-Ziehbarkeit-Freq	TV50S2.5-3075-9-26.000

Spezifikation	TV50	
Frequenzbereich	12.6 bis 26.0MHz	
Stabilität über ...	Arbeitstemperaturbereich	±2.5ppm Max. (-30°C bis +75°C)
	Betriebsspannungsschwankungen	±0.3ppm Max. (Vcc ±0.1V)
	Ausgangslastschwankungen	±0.2ppm Max. (10KΩ/10pF)
Arbeitstemperaturbereich	-30°C bis +75°C	
Alterungstoleranz	±1ppm/Jahr Max.	
Betriebsspannung (Vcc)	+2.4 bis +3.3V ±0.1V	
Stromverbrauch	1.5mA Max.	
Nennbelastung (Ausgang)	10KΩ/10pF	
Ausgangsspannungspegel	0.8Vp-p Min. (Gleichspannunggekoppelt)	
Ziehbarkeit der Ausgangsfrequenz	±9.0ppm bis ±15.0ppm	
Kontrollspannungsbereich (Ziehspannung)	+ 0.5 bis + 2.5V DC	



■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)



OSZILLATOREN