



PRODUKT Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter Quarzoszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Bluetooth
- Drahtlos LAN
- GPS

TV20

(Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter SMD Oszillator)

Artikelnummer: TV20 (Signalform) (ppm) -Arbeitsbereich-Ziehbarkeit-Freq

Beispiel: TV20S2.5-3085-9-26.000

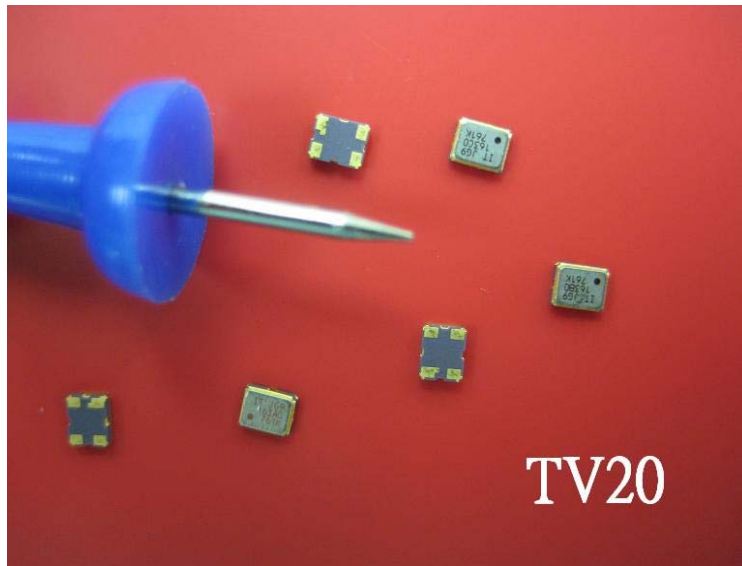
Spezifikation

TV20

Artikelnummer	Beispiel
TV20 (Signalform) (ppm)-Arbeitsbereich-Ziehbarkeit-Freq	TV20S2.5-3085-9-26.000

Spezifikation		TV20
Frequenzbereich		13.0 bis 26.0MHz
Stabilität über ...	Arbeitsbereich	±0.5 bis ±2.5ppm Max. (-30°C bis +85°C)
	Betriebsspannungsschwankungen	±0.2ppm Max. (@ Vcc ±0.1V)
	Ausgangslastschwankungen	±0.2ppm Max. (10KΩ//10pF)
Arbeitsbereich		-30°C bis + 85°C
Alterungstoleranz		±1ppm/Jahr Max.
Betriebsspannung (Vcc)		+2.4 bis +3.4V ±0.1V
Stromverbrauch		1.5mA Max.
Nennbelastung (Ausgang)		10KΩ//10pF
Ausgangsspannungspegel		0.8Vp-p Min. (Gleichspannungsgekoppelt)
Ziehbarkeit der Ausgangsfrequenz		±9.0ppm bis ±15.0ppm
Kontrollspannungsbereich (Ziehspannung)		+0.4 bis +2.4V DC

OSZILLATOREN



Abmessungen (Maßeinheit: mm)

