



**PRODUKT** Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter Quarzoszillator (SMD)

**Typische Anwendungen:**

- Handys
- Bluetooth
- Drahtlos LAN
- GPS

# TV2A

## (Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter SMD Oszillator)

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

Beispiel: TV2A2.5-3080-9-26.000

■ Spezifikation

TV2A

Artikelnummer	Beispiel
TV2A (ppm)-Arbeitsbereich-Ziehbarkeit-Freq	TV2A2.5-3080-9-26.000

Spezifikation		TV2A
Frequenzbereich		13.0 bis 26.0MHz
Stabilität über ...	Arbeitsbereich	±2.5ppm Max. (-30°C bis +80°C)
	Betriebsspannungsschwankungen	±0.2ppm Max. (Vcc ± 0.1V)
	Ausgangslastschwankungen	±0.2ppm Max. (10KΩ/10pF)
Arbeitsbereich		-30°C bis +80°C
Alterungstoleranz		±1.0ppm/Jahr Max.
Betriebsspannung (Vcc)		+2.4 bis +2.8V ± 0.1V
Stromverbrauch		1.5mA Max.
Nennbelastung (Ausgang)		10KΩ/10pF
Ausgangsspannungpegel		0.8Vp-p Min. (Gleichspannungsgekoppelt)
Ziehbarkeit der Ausgangsfrequenz		±9.0 bis ±15.0ppm
Kontrollspannungsbereich (Ziehspannung)		+0.4 bis +2.4V DC



■ Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

