



PRODUKT Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter Quarzoszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Drahtlos LAN
- Bluetooth
- GPS

TV30

(Temperaturkompensierter & spannungsgesteuerter SMD Oszillator)

Artikelnummer: TV30 (Signalform) (ppm) -Arbeitsbereich-Ziehbarkeit-Freq

Beispiel: TV30S2.5-3085-9-26.000

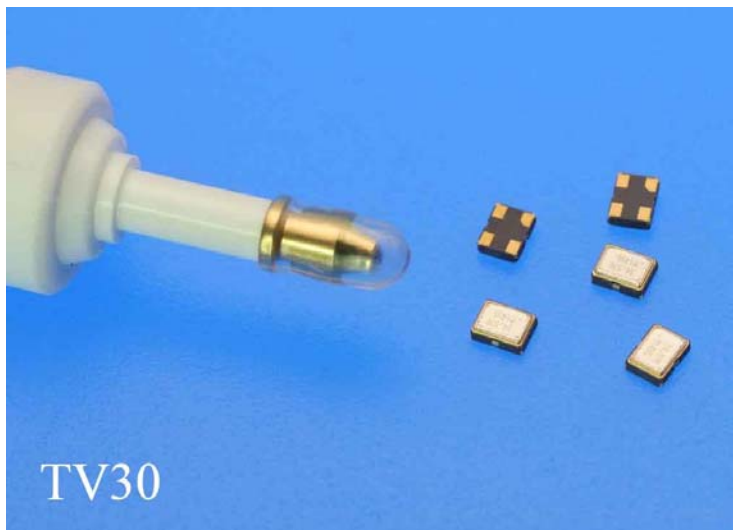
■ Spezifikation

TV30

| Artikelnummer | Beispiel |
|---|------------------------|
| TV30 (Signalform) (ppm)-Arbeitsbereich-Ziehbarkeit-Freq | TV30S2.5-3085-9-26.000 |

| Spezifikation | | TV30 |
|---|-------------------------------|--|
| Frequenzbereich | | 10.0 bis 26.000MHz |
| Stabilität über ... | Arbeitsbereich | ±2.5ppm Max. (-30°C bis + 85°C) |
| | Betriebsspannungsschwankungen | ±0.3ppm 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. (Gleichspannunggekoppelt) |
| Ziehbarkeit der Ausgangsfrequenz | | ±9.0ppm bis ±15.0ppm |
| Kontrollspannungsbereich (Ziehspannung) | | + 0.5 bis + 2.5V DC |

OSZILLATOREN



■ Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

