



PRODUKT

Stimmgabelschwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

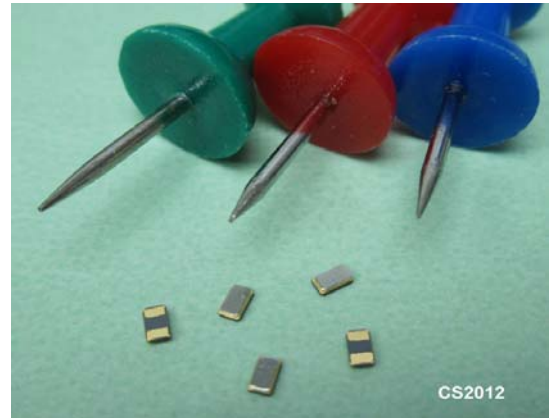
- Handys
- Digitale Kameras
- Tragbare Computer
- Drahtlos LAN

CS2012

(SMD Stimmgabelschwingquarz)

Artikelnummer: CS2012-Freq-CL-TR

Beispiel: CS2012-32.768KHz-12.5-TR



■ Spezifikation		CS2012
Artikelnummer	Beispiel	Abmessungen
CS2012-Freq-CL-TR	CS2012-32.768KHz-12.5-TR	2.0 x 1.2 mm

Spezifikation	CS2012
Frequenzbereich	32.768KHz / 32 bis 200KHz
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±50ppm
Umkehrpunkttemperatur	+25°C ±5°C
Temperaturkoeffizient	(-0.035±0.01)ppm/°C ²
Lastkapazität	9 bis 12.5pF
ESR (siehe Notiz)	90KΩ Max.
Alterungstoleranz (1. Jahr)	±3ppm Max.
Arbeitstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Quarzbelastung	1μW Max.

Notiz: ESR = Equivalenter Serienwiderstand

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

