



**PRODUKT**

**Stimmgabelschwingquarz (SMD)**

**Typische Anwendungen:**

- Handys
- Digitale Kameras
- Tragbare Computer
- Drahtlos LAN

**CS2**

**(SMD Stimmgabelschwingquarz)**

Artikelnummer: CS2-Freq-CL-TR

Beispiel: CS2-32.768KHz-12.5-TR



STIMMGABELSCHWINGQUARZ

■ Spezifikation		CS2
Artikelnummer	Beispiel	Abmessungen
CS2-Freq-CL-TR	CS2-32.768KHz-12.5-TR	8.7 x 4.0 mm

Spezifikation	CS2
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 <sup>2</sup>
Lastkapazität	6 bis 12.5pF
ESR (siehe Notiz)	50KΩ Max.
Alterungstoleranz (1. Jahr)	±3ppm Max.
Arbeitstemperaturbereich	-40°C bis +85°C
Lagertemperaturbereich	-55°C bis +125°C
Quarzbelastung	1µW Max.

Notiz: ESR = Equivalenter Serienwiderstand

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

