



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- PCMCIA Karten
- W-LAN
- Bluetooth
- Tragbare Multimedia Geräte

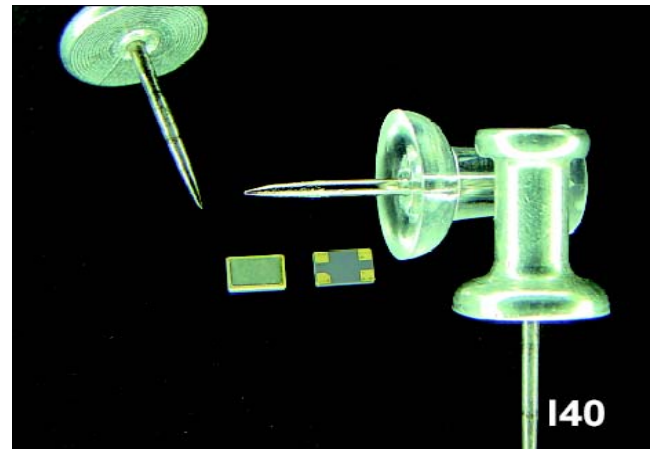
SCHWINGQUARZE

I40

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I40 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: I4015-14.000-18



■ Spezifikation I40

Artikelnummer	Beispiel
I40 (ppm) - Freq - CL	I4015-14.000-18

Spezifikation I40

Frequenzbereich	12.0 bis 32.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±50ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±10 bis ±50ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +70°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	12 bis 30pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/Jahr Max.

* I40 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	12.0 bis 12.9	80 Max.
	13.0 bis 15.9	60 Max.
	16.0 bis 19.9	50 Max.
	20.0 bis 32.0	40 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

