



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

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

SCHWINGQUARZE

I50

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I50 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: I5010-24.000-18



■ Spezifikation I50

Artikelnummer	Beispiel
I50 (ppm) - Freq - CL	I5010-24.000-18

Spezifikation	I50
Frequenzbereich	10.0 bis 48.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±50ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±5 to ±30ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +70°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	12 bis 32pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/Jahr Max.

* I50 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	10.0 bis 11.9	80 Max.
	12.0 bis 13.9	60 Max.
	14.0 bis 19.9	50 Max.
	20.0 bis 48.0	40 Max.

■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

