



**PRODUKT**

**Schwingquarz (SMD)**

**Typische Anwendungen:**

- PCMCIA Karten
- PCs
- Tragbare Geräte
- Festplatten

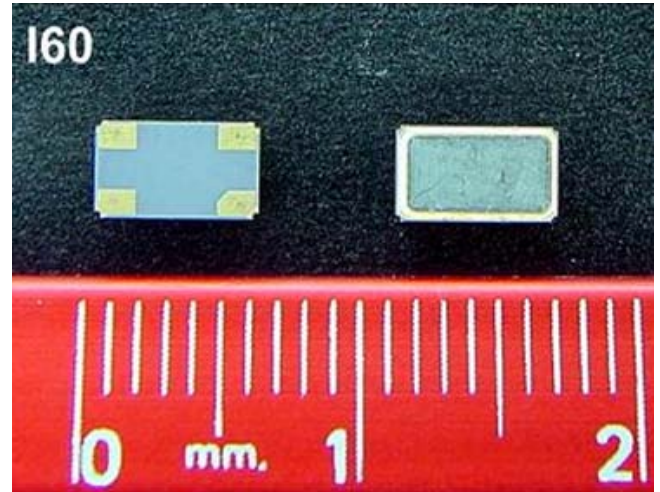
SCHWINGQUARZE

# I60

## (Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I60 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: I6030-14.000-18



■ Spezifikation

I60

Artikelnummer	Beispiel
I60 (ppm) - Freq - CL	I6030-14.000-18

Spezifikation	I60
Frequenzbereich	8.0 bis 100.0MHz
Schwingungsart	Grundton / 3. Oberton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±50ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±10 bis ±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.

\* I60 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	7.0 bis 9.9	100 Max.
	10.0 bis 15.9	80 Max.
	16.0 bis 40.0	60 Max.
3. Oberton	30.0 bis 49.9	100 Max.
	50.0 bis 79.9	90 Max.
	80.0 bis 100.0	70 Max.

■ Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

