



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- GPS
- Bluetooth
- W-LAN

SCHWINGQUARZE

I20

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I20 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: I2010-16.000-18



I20

Spezifikation I20

Artikelnummer	Beispiel
I20 (ppm) - Freq - CL	I2010-16.000-18

Spezifikation	I20
Frequenzbereich	16.0 bis 80.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Frequenztoleranz bei +25°C	±10 bis ±30ppm
Stabilität über Arbeitstemperatur	±8 bis ±30ppm
Arbeitstemperaturbereich	-10°C bis +75°C / -40°C bis +85°C
Lastkapazität	8 bis 20pF / Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±2ppm/Jahr Max.

* I20 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	16.0 bis 24.9	80 Max.
	25.0 bis 29.9	60 Max.
	30.0 bis 34.9	50 Max.
	35.0 bis 80.0	40 Max.

Abmessungen (Maßeinheit: mm)

