



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- GPS
- Bluetooth
- W-LAN

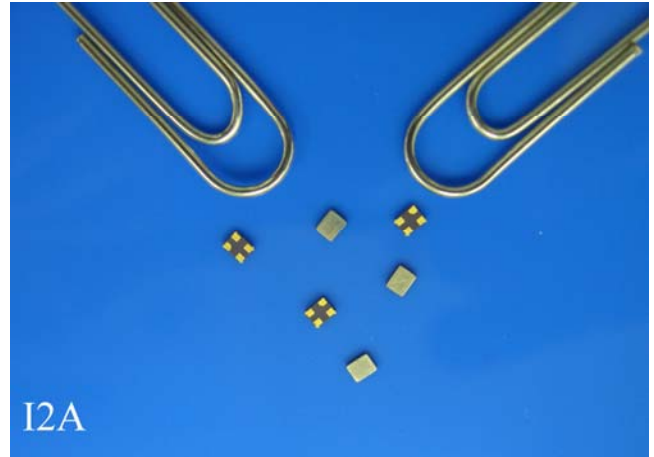
SCHWINGQUARZE

I2A

(Keramikgehäuse SMD)

Artikelnummer: I2A(ppm) - Freq - CL

Beispiel: I2A10-24.000-18



■ Spezifikation

I2A

Artikelnummer	Beispiel
I2A (ppm) - Freq - CL	I2A10 - 24.000-18

Spezifikation	I2A
Frequenzbereich	24.0 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.

* I2A ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	24.0 bis 25.9	80 Max.
	26.0 bis 39.9	60 Max.
	40.0 bis 80.0	50 Max.

■ Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

