



PRODUKT

Schwingquarz (SMD)

Typische Anwendungen:

- HDD
- SSB
- USB
- Blu-ray Disc

SCHWINGQUARZE

A30

(Keramikgehäuse SMD)

(reines Keramikgehäuse mit Glasverschluss)

Artikelnummer: A30 (ppm) - Freq - CL

Beispiel: A3050-16.9344-8



■ Spezifikation

L30

Artikelnummer	Beispiel
A30 (ppm) - Freq - CL	A30100-16.9344-8

Spezifikation	L30
Frequenzbereich	12.0 bis 48.0MHz
Schwingungsart	Grundton
Stabilität über Arbeitstemperatur	±100 bis ±120ppm
Arbeitstemperaturbereich	-20°C bis +70°C / -30°C bis +85°C
Lastkapazität	8 to 20pF or Serie
Lagertemperaturbereich	-40°C bis +85°C
ESR	* Siehe Tabelle unten
Quarzbelastung	100µW Max.
Alterungstoleranz	±5ppm/Jahr Max.

* L30 ESR Tabelle (ESR = Equivalenter Serienwiderstand)

Schwingungsart	Frequenzbereich (MHz)	ESR (Ω)
Grundton	12.0 bis 12.99	100 Max.
	13.0 bis 19.99	80 Max.
	20.0 bis 48.0	50 Max.

* Inclusive Abweichung und Temperatur Charakteristik nach Reflow Loeten und Alterung ein Jahr.

■ Abmessungen

(Maßeinheit: mm)

