



PRODUKT

Stimmgabelquarz Oszillator (SMD)

Typische Anwendungen:

- Handys
- Tragbare Computer
- Digitale Kameras
- Drahtlos LAN

C5K

(Stimmgabelquarz SMD Oszillator im Keramikgehäuse)

Artikelnummer: C5K (Signalform) (ppm) - Freq(kHz) - OL - Vcc

Beispiel: C5KC20-32.768-15-3.0V

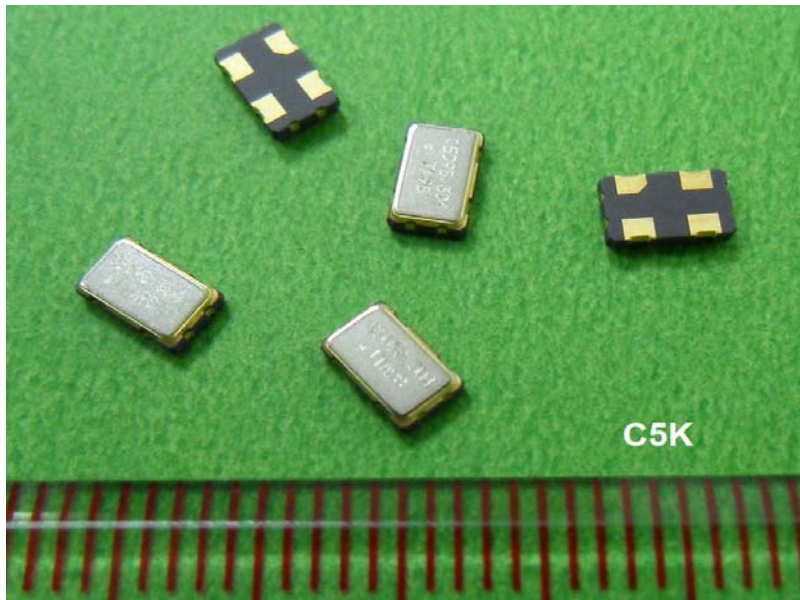
■ Spezifikation

C5K

Artikelnummer	Beispiel
C5K (Signalform) (ppm)-Freq(kHz)-OL-Vcc	C5KC20-32.768-15-3.0V

Spezifikation	C5K	
Ausgangssignalform	CMOS	
Nennfrequenz	32.768KHz	
Stabilität über Arbeitstemperaturbereich	±20 bis ±100ppm	
Arbeitstemperaturbereich	0°C bis +70°C oder -40°C bis +85°C	
Lagertemperaturbereich	-55°C bis +125°C	
Alterungstoleranz	±3ppm/Jahr Max.	
Betriebsspannung (Vcc)	3.0V DC ±5%	
Stromverbrauch	1.0mA Max	
Ausgangssignal Tastverhältnis	40 / 60% (at 50% Vcc) ; 45 / 55% verfügbar	
Nennbelastung (Ausgang)	15pF	
Ausgangssignalfankensteilheit (Anstiegs- und Abfallzeit)	200nS Max	
Ausgangssignalpegel	VOL	10% Vcc Max
	VOH	90% Vcc Min
Tristate Option	Enable	Anschluss 1 = Hi oder Offen, Ausgang an Anschluss 3 ist aktiv
	Disable	Anschluss 1 = Lo , Ausgang an Anschluss 3 hat Hohe Impedanz

STIMMGABELQUARZ OZILLATOREN



■ Abmessungen (Maßeinheit: mm)

