



**PRODUKT**

**Stimmgabelquarz Oszillator (SMD)**

**Typische Anwendungen:**

- Handys
- Tragbare Computer
- Digitale Kameras
- Drahtlos LAN

# C2K

## (Stimmgabelquarz SMD Oszillator im Keramikgehäuse)

Artikelnummer: C2K (Signalform) (ppm) - Freq(kHz) - OL - Vcc

Beispiel: C2KC20-32.768-15-3.3V

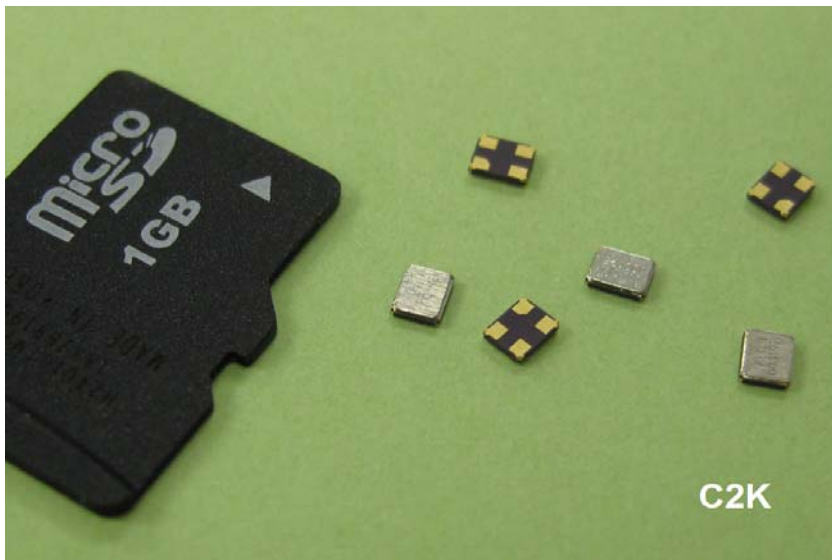
**Spezifikation**

C2K

Artikelnummer	Beispiel
C2K (Signalform) (ppm)-Freq(kHz)-OL-Vcc	C2KC20-32.768-15-3.3V

Spezifikation	C2K		
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)	1.8V DC ±5%	2.5V DC ±5%	3.3V DC ±5%
Stromverbrauch	1.5mA Max	2.5mA Max	3.5mA Max
Ausgangssignal Tastverhältnis	40 / 60% ( at 50% Vcc ) ; 45 / 55% verfügbar		
Nennbelastung (Ausgang)	15pF		
Ausgangssignalfankensteilheit (Anstiegs- und Abfallzeit)	50nS 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)

