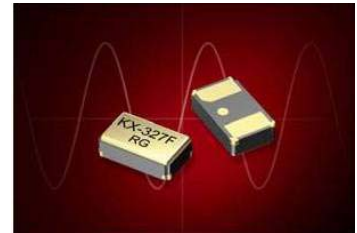


Salzburg, 19. Juli 2012

Neu bei AEK - Der kleinste Uhrenquarz!

Geyer Electronic bringt den bisher kleinsten SMD-Uhrenquarz auf den Markt. Das winzig kleine und kostengünstige Bauteil ist ab sofort bei AEK in Salzburg erhältlich.

Wenn für den Uhrenquarz der Platz auf der Platine knapp wird, schafft Geyer Electronic Abhilfe mit dem derzeit kleinsten 32,768kHz-Quarz am Markt. Der Typ KX-327FT misst nur 1,6 x 1,0 x 0,5 mm und kann als SMT Bauteil leicht und kostengünstig vom Gurt bestückt werden. Typische Einsatzbereiche sind u. A. die Medizintechnik, alle mobilen Kommunikationsprodukten oder Chip-Cards.



Klein, aber oho – auch die technischen Details können sich sehen lassen: Trotz der winzigen Ausführung ist der KX-327FT präzise und leistungsfähig.

Technische Details:

- Frequenz: 32,768 kHz
- Arbeitstemperaturbereich: -40°C bis +85°C
- Frequenztoleranz (df/F) bei +25°C: ±20 ppm
- Ladekapazität C_L : 12,5 pF
- Alterung 1. Jahr (df/F) bei 25°C ± 3°C: ±5 ppm max.
- Größe: 1,6 x 1,0 x 0,5 mm
- ROHS konform

Im Portfolio der AEK GmbH finden Sie ein umfangreiches Spektrum an Schwingquarzen, Oszillatoren und Resonatoren die den Herausforderungen in der Telekommunikation, Automobil- oder Medizintechnik sowie bei Industrieanwendungen gerecht werden. Als erweiterten Service bietet Geyer eine ausführliche Applikationsberatung, Überprüfung der Schaltungen, sowie Messungen des Anschwingverhaltens an Prototypen!

Weiterführende Informationen, Datenblätter, sowie Muster erhalten sie hier:

AEK GmbH
Marketing und Vertrieb
Maxglaner Hauptstrasse 70
5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)662 830 810
office@aek.at