



VCXO für Hoch-Temperatur-Anwendungen bis +210C

VCXO für Hoch-Temperatur-Anwendungen bis +210C
Die neue VCXO (Voltage-Controlled-Xtal-Oscillators) - Serie VCXO2E des Schweizer Herstellers Micro Crystal (Swatch Group) hält Arbeitstemperaturen bis zu +210C mühelos stand. Die VCXO2E-Serie ist in einem hermetisch dichten SMD-Keramikgehäuse in den Abmessungen 5,0 x 3,2 x 1,6 mm erhältlich. Frequenzen im Bereich von 5,0 MHz bis zu 40,0 MHz können spezifiziert werden, dabei steht ein großer Ziehbereich (Pullability) von bis zu +/-200 ppm zur Verfügung. Betrieben wird die neue VCXO2E-Serie mit +3,3 V und einem geringen Stromverbrauch von <4 mA (Frequenzen <10,0 MHz).
Modernste Produktionsmethoden wie Fotolithografie und chemische Fräsprozesse garantieren höchste Stabilität und geringste Alterung sowie höchste Schock- und Vibrationsfestigkeit. Einsatzgebiete der VCXO2E-Serie sind insbesondere Anwendungen unter extremen Bedingungen, wie beispielsweise in der Bohrgeräteindustrie, bei geothermischen Geräten, bordgestützten Flugsystemen, Avionik sowie Feuerwehrgeräten/Ausrüstungen.
Weitere Informationen erhalten Sie bei: WDI AG
Industriestraße 25a
Industriezentrum
22880 Wedel (Holstein)
Telefon: +49-4103-18 00-0
Fax: +49-4103-18 00-200
E-Mail: info@wdi.ag
Internet: www.wdi.ag 

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

nr@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage