Preisgünstiger Quarzoszillator mit TCXO-Performance von EUROQUARTZ

Preisgünstiger Quarzoszillator mit TCXO-Performance von EUROQUARTZ

Die neuen SMD-Hochleistungsoszillatoren der Serie XOE des Herstellers EUROQUARTZ (Vertrieb: WDI AG), erreichen Stabilitätsparameter auf dem Niveau von temperaturkompensierten Oszillatoren (TCXOs), aber zu Preisen von herkömmlichen, unkompensierten Oszillatortechnologien.
Die XOE-Serie bietet einen Frequenzbereich von 20 MHz bis 60 MHz, eine Frequenztoleranz von ±1 ppm bei 25 C und von maximal ±5 ppm Frequenzstabiltät im industriellen Temperaturbereich von -40 bis +85 C. Phasenrauschen und Jitter-Werte sind gleichermaßen beeindruckend: Bei 25 MHz beträgt das SSB-Phasenrauschen der XOE-Serie -154 dBc/Hz bei 100 kHz Offset und Femtosekunden Phasenjitter (300 fs typ., 12 kHz bis 20 MHz).
Verfügbar sind drei Standard-SMD-Gehäuse mit den Abmessungen 7.0 x 5.0 mm, 5.0 x 3.2 mm und 3.2 x 2.5 mm. Die Versorgungsspannung beträgt 1.8, 2.5 oder 3.3 V und bietet Entwicklern eine wirtschaftliche Lösung für eng tolerierte Taktgeber mit hoher Frequenzstabilität.

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 <img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=537755" width="1" height="1">

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage