




Neue Präzisions-Oszillatoren von EUROQUARTZ

Neue Präzisions-Oszillatoren von EUROQUARTZ
Die neu entwickelte XOR91-Serie von EUROQUARTZ (Vertrieb: WDI AG) zeichnet sich durch hohe Präzision und einer sehr guten Temperaturstabilität aus. Die Frequenzstabilität beträgt ± 7 ppm im kommerziellen (-10 C bis +70 C) und nur ± 15 ppm im industriellen Arbeitstemperaturbereich (-40 C bis +85 C). Erhältlich sind Frequenzen zwischen 1 und 56 MHz. Die neue XOR91-Serie zeichnet sich außerdem durch ein überragendes Rauschverhalten von -145 dBc/Hz bei 10 kHz und -150 dBc/Hz bei 100 kHz sowie einem sehr niedrigen integrierten Phasenjitter von 300 fs typ. (12 kHz bis 20 MHz) aus. Untergebracht in einem 7.0 x 5.0 mm SMD-Keramik-Gehäuse, kann zwischen Versorgungsspannungen von 1.8, 2.5 oder 3.3 V gewählt werden. Die Oszillatoren der XOR91-Serie schließen die bis dato vorhandene Lücke zwischen Standardoszillatoren mit bestenfalls ± 20 ppm Frequenzstabilität und den kostspieligeren temperaturkompensierten Oszillatoren (TCXO) mit üblicherweise ± 2.5 ppm Stabilität.
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
pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: +49-931-32 93 0-19
Fax: +49-931-32 93 0-16
E-Mail: sp@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de


Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage