



## 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  $\pm 7$  ppm im kommerziellen (-10 C bis +70 C) und nur  $\pm 15$  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  $\pm 20$  ppm Frequenzstabilität und den kostspieligeren temperaturkompensierten Oszillatoren (TCXO) mit üblicherweise  $\pm 2.5$  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