




## Neue OCXO-Serie von FOX Electronics mit Frequenzstabilität bis zu $\pm 5$ ppb

Neue OCXO-Serie von FOX Electronics mit Frequenzstabilität bis zu  $\pm 5$  ppb  
Die neuen SMD OCXO (Oven Controlled Crystal Oscillator) der FTM-Serie sind als Zeitreferenz beispielsweise für die Netzwerksynchronisierung bestens geeignet. Bei der FTM-Serie beträgt die Standard-Frequenzstabilität  $\pm 10$  ppb, bei Arbeitstemperaturen von  $-40$  bis  $+85$  C und - abhängig vom Arbeitstemperaturbereich - steht eine Frequenzstabilität von bis zu  $\pm 5$  ppb zur Auswahl (0 bis  $+70$  C). Frequenzen von 5 bis 40 MHz (HCMOS) sind erhältlich. Die OCXO verfügen über einen Frequenzregelungs-Pin, der manuelle Frequenzeinstellungen bis zu  $\pm 0.7$  ppm ermöglicht. Betrieben werden die OCXO mit einer Spannung von 3.3 Vdc (5 Vdc optional) bei einem Stromverbrauch von max. 1.2 W bei 25 C. Die typische Ausgangslast beträgt 15 pF und die Alterung über 10 Jahre lediglich 0.4 ppm. Mit Abmessungen von 22.1 x 25.4 mm und einem Gewicht von nur 5.7 g/Stück ist die FTM-Serie ideal für die SMD-Bestückung geeignet. Beste technische Voraussetzungen für die Verwendung in Kommunikationsgeräten einschließlich Basisstationen, Radio Network Controller, drahtlosen Backhaul-Einrichtungen, Routern wie auch Gateways, Passive-Optical-Network-Technologien (PON-Technologien), DSLAM (Digital Subscriber Line Access Multiplexer), mehrfach Switching-Plattformen sowie Datenübertragungs-Einrichtungen sind mit der FTM-Serie gegeben. (Vertrieb: WDI AG)  
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

sp@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

sp@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage