Neue OCXO-Serie von FOX Electronics mit Frequenzstabilität bis zu ±5 ppb

Neue OCXO-Serie von FOX Electronics mit Frequenzstabilität bis zu ±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 ±10 ppb, bei Arbeitstemperaturen von -40 bis +85 C und - abhängig vom Arbeitstemperaturbereich - steht eine Frequenzstabilität von bis zu ±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 ±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
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=542936" 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