



IQD stellt Ultraminiatur-Schwingquarz mit nur 0,5 mm Bauhöhe vor

IQD stellt Ultraminiatur-Schwingquarz mit nur 0,5 mm Bauhöhe vor. IQD Frequency Products stellt mit der IQXC-42 Serie einen der weltweit kleinsten Schwingquarze vor. Die Abmessungen betragen lediglich 2,0 x 1,6 mm bei einer Höhe von nur 0,5 mm. Die IQXC-42 Serie eignet sich besonders für tragbare Applikationen, beispielsweise Handheld-Steuergeräte, batteriebetriebene Telemetrie Geräte, Notebooks sowie Überwachungsgeräte. Die Schwingquarze der IQXC-42 Serie sind mit Frequenzen zwischen 20MHz und 50MHz erhältlich und sind über den vollen industriellen Temperaturbereich von -40 bis +85C einsetzbar. Die Frequenzstabilität über den kommerziellen Temperaturbereich kann bis zu ± 10 ppm betragen. Im Einklang mit den Anforderungen der jüngsten Mikroprozessorgenerationen kann die Lastkapazität mit 8pF spezifiziert werden. Der Schwingquarz ist in einem hermetisch dichten Keramikgehäuse mit 4 Pads untergebracht, dessen Metallabdeckung zur Minimierung der elektromagnetischen Störstrahlung beiträgt. Durch seinen optimierten Aufbau hat der Schwingquarz eine Schockfestigkeit gemäß IEC 60068-2-27 von bis zu 1000G. Die IQXC-42 Serie ist für die automatische Montage als TDR oder auch lose verpackt für Prototypen mit geringen Stückzahlen lieferbar. (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-medialberatung 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