




Miniatur RTC von MICRO CRYSTAL

Miniatur RTC von MICRO CRYSTAL
Geringe Abmessungen von lediglich 2,7 x 2,5 x 0,9 mm zeichnen die vier neuen, ab sofort bei WDI verfügbaren Real-Time-Clock-Module der neuen C3-Bauform von Micro Crystal aus. Die mit einem 32.768-kHz-Quarz und integrierter Temperaturkompensation ausgestatteten RTCs der Serie RV-3029-C3 und RV-3049-C3 sind für Betriebstemperaturen von bis +125 C spezifiziert. Im Bereich zwischen -40~ + 85 C ist eine Genauigkeit von +/-6 ppm gewährleistet. Bei dem Low-Power-RTC-Modul der Serie RV-8564-C3 beträgt der Stromverbrauch bei 3 V Versorgungsspannung lediglich 250 nA, bei der Ultra-Low-Power-Version RV-8523-C3 sogar nur 130 nA. Wie die RTCs im ebenfalls erhältlichen, größeren C2-Gehäuse lassen sich die kompakteren neuen C3-Versionen mit Versorgungsspannungen zwischen 1,2 V bzw. 1,3 V und 5,5 V betreiben. Auch alle anderen elektrischen Parameter sind mit den Vorgängermodellen identisch. Alle RTC-Module sind RoHS-konform, zu 100 % bleifrei und nach AEC-Q200 qualifiziert. Besuchen Sie uns auf der embedded world 2014: Halle 4, Stand 449. 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  http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=555297

Pressekontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Firmenkontakt

WDI

22880 Wedel

info@wdi.ag

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage