



Foto und Text verfügbar:
<http://www.endrich.com/de/121080/pressemitteilungen>

Pressemitteilung 13/2014

Endrich vertreibt SMD-Uhrenquarz mit low ESR von Citizen Finetech Miyota

Nagold, 06.Juni 2014 * * * Die Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH (www.endrich.com) bietet mit der Serie CM315DL einen SMD-Uhrenquarz mit low ESR (Equivalent Series Resistance=Serienwiderstand) vom Hersteller Citizen Finetech Miyota. Mit dieser Lösung gelingt es, den Serienwiderstand trotz der Miniaturisierung auf einen Wert von maximal 50 kOhm zu reduzieren. Zudem ergibt sich eine Verbesserung um annähernd 30%, bezogen auf den sonst üblichen Serienwiderstand von 70 kOhm bei der Bauform 3.2 x 1.5 mm. Damit eignet sich dieser Uhrenquarz besonders für „low power microcomputer“-Anwendungen, die auf Batterieversorgung setzen. Uhrenquarze findet man z.B. in Haushaltsgeräten oder Mobiltelefonen, also Anwendungen, bei denen Datums- und Zeitinformationen bereitgestellt werden müssen. Die Zeitreferenz wird durch einen Uhrenquarz erzeugt.

Citizen Finetech Miyota wird mit der Produktion Anfang Oktober 2014 beginnen. Muster sind auf Anfrage erhältlich. Die Quarze werden mit der meist verwendeten Lastkapazität 12.5pF gefertigt, sind aber auch in mit 9.0pF, 7.0pF und 6.0pF realisierbar.

Über die Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH

Endrich versteht sich als design-orientierter Spezialdistributor mit Schwerpunkten in den Bereichen passive Bauelemente, Optoelektronik, Sensorik, Elektromechanik, Akustik sowie

spezieller Halbleiterprodukte. Durch eine intensive technische Beratung und eine ausgefeilte Logistik hat sich Endrich in Deutschland und Zentraleuropa einen guten Namen gemacht, der für qualitativ hochwertige Komponenten und flexible Lösungen steht. Weitere Informationen unter www.endrich.com

Leser-Kontakt:

Endrich Bauelemente Vertriebs GmbH
Telefon: +49-7452-6007-0
endrich@endrich.com
www.endrich.com

Presse-Kontakt:

PRismaPR
Bettina Lerchenmüller
Telefon: +49-8106-24 72 33
info@prismapr.com
www.prismapr.com