



Produktnews

Vishay auf dem 2018 SPCD International Symposium

Vorstellung der passiven Bauelemente für Raumfahrt-Anwendungen und Vortrag über Wet-Tantalum-Kondensatoren

Malvern (USA) / Selb – 2. Oktober 2018 – Vishay wird auf dem *2018 Space Passive Component Days (SPCD) International Symposium* (9.-12. Oktober in Noordwijk, Niederlande) einen Fachvortrag über Wet-Tantalum-Kondensatoren halten und seine neuesten passiven Bauelemente vorstellen.

Den Vortrag mit dem Titel "Advances in Wet Tantalum Capacitor Technology", der am Freitag, den 12. Oktober, um 10:20 Uhr beginnt, hält Mike Mosier, Senior Director, Product Marketing, Vishay Tantalum Capacitors. Als Co-Autor hat Jean Racine, Vice President of Tantalum Capacitor Marketing Projects, mitgewirkt. Der Fachvortrag zeigt die Vorteile der hermetisch verschlossenen Wet-Tantalum-Kondensatoren im Vergleich zu diversen anderen Tantal-Typen auf, wie längere Lebensdauer, kleinere DC-Leckströme, höhere Nennspannungen, größere Kapazitäten und herausragende mechanische Robustheit. Vorgestellt werden die neuesten technologischen Entwicklungen, die zu höherer Temperatur-, Schock- und Vibrationsfestigkeit, größeren Kapazitäten und kleineren ESR-Werten geführt und SMT-Bauformen möglich gemacht haben.

Mit den Serien T16 und T22 ist Vishay führend in der Weiterentwicklung von Wet-Tantalum-Kondensatoren mit Blick auf die hohen Anforderungen von Raumfahrt-Anwendungen. Vishay arbeitet weiterhin an der kontinuierlichen Weiterentwicklung dieser kritischen Bauelementen – sei es in Bezug auf die elektrische Leistungsfähigkeit, Umweltfreundlichkeit oder Miniaturisierung, um mit den sich ändernden Anforderungen der Elektronikentwickler Schritt zu halten.

Während des SPCD-Symposiums präsentiert Vishay auf seinem Stand seine neuesten passiven Bauelemente für Raumfahrt-Anwendungen. Das von der Europäischen Raumfahrtagentur (ESA, European Space Agency) und dem Europäischen Raumfahrtforschungs- und Technologiezentrum (ESTEC, European Space Research und

VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

Corporate Headquarters: 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355-2120, U.S.A. Phone: 610-644-1300 Fax: 610-296-0657 www.vishay.com

ONE OF THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURERS OF DISCRETE SEMICONDUCTORS AND PASSIVE COMPONENTS

Technology Centre) veranstaltete SPCD-Symposium gilt als die wichtigste Fachkonferenz über passive Bauelemente für die Raumfahrt. Weitere Informationen über diese Veranstaltung stehen unter <https://www.spcd.space/>.

###

Über Vishay Intertechnology, Inc. (www.vishay.com):

Vishay Intertechnology, Inc., ein an der New Yorker Börse notiertes (Tickersymbol VSH) und in der "Fortune 1000"-Liste enthaltenes Unternehmen, zählt zu den weltgrößten Herstellern von diskreten Halbleiterbauelementen (Dioden, MOSFETs und Infrarot-Optoelektronik-Bauteile) und passiven elektronischen Bauteilen (Widerstände, Induktivitäten und Kondensatoren). Bauelemente von Vishay werden in elektronischen Geräten und Einrichtungen fast aller Art eingesetzt. Das Unternehmen ist in zahlreichen Märkten präsent: Industrieelektronik, Computertechnik, Automobiltechnik, Consumer-Produkte, Telekommunikation, Luft-/Raumfahrt-/Wehrtechnik, Stromversorgung und Medizintechnik. Vishay bringt immer wieder technische Innovationen hervor, verfolgt eine erfolgreiche Akquisitionsstrategie und kann seinen Kunden eine Vielzahl von Produkten aus einer Hand anbieten. Dadurch wurde Vishay zu einem der weltweit führenden Unternehmen der Branche.

Pressekontakt:

Vishay Intertechnology, Inc., Paul Harrison, Senior MarCom Manager, Tel: +49-9287-712808; paul.harrison@vishay.com

Agentur Lorenzoni GmbH, Public Relations, Landshuter Str. 29, 85435 Erding
Tel: +49-8122-55917-0, Fax: -29, www.lorenzoni.de; Beate Lorenzoni, beate@lorenzoni.de