

Pressemitteilung 15/2015

Neue ESD-Schutzbausteine von INPAQ

Durch AEC-Q200 Qualifizierung eignen sich diese Bausteine insbesondere für die Automotive-Industrie

Nagold, 20. Oktober 2015 * * * Neu im Portfolio sind ESD-Schutzbausteine der Serie EGA AM des taiwanesischen Herstellers [INPAQ](#), die zum Schutz elektronischer Schaltungen vor elektrostatischen Entladungen vorgesehen sind.

Mit ihrer extrem geringen Kapazität von typisch 0,2 pF (bei 1 MHz) und ihrer äußerst kurzen Ansprechzeit von weniger als 1 ns bieten die Bausteine ideale Voraussetzungen für den Schutz von Leitungen mit hohen Datenraten. Die kompakten Bauelemente im 0402- bzw. 0603-Format sind bidirektional und zeichnen sich durch extrem geringe Leckströme aus. Sie verkraften darüber hinaus mehr als 1.000 ESD-Impulse.

Die RoHS-konformen ESD-Schutzbausteine sind gemäß AEC-Q200 qualifiziert und damit speziell für das Automotive-Segment geeignet.

Zu den Anwendungen gehören außerdem USB-, HDMI- und Bildschirmschnittstellen in digitalem Video-Equipment, Mobiltelefone, GPS-Antennen und Bluetooth-Geräte. Die Produkte sind mit Nennspannungen von 5 V, 12 V und 24 V erhältlich und können bei Temperaturen von -55 °C bis +125 °C eingesetzt werden. Die Schutzelemente sind ab sofort verfügbar.

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