# MEDIENINFORMATION

**Würth Elektronik stellt stromkompensierten Datenleitungsfilter WE-CNSA vor**

**Störungsfreie Datenübertragung im Automobil**

Waldenburg, 13. Oktober 2022 – Würth Elektronik stellt mit WE-CNSA eine für Automobilanwendungen AEC-Q200-qualifizierte Gleichtaktdrossel vor. Das nur zwei Millimeter lange und 1,2 Millimeter hohe SMT-Bauelement steht in sechs Versionen mit verschiedenen Induktivitäts- und Impedanzwerten zur Verfügung.

[WE-CNSA](https://www.we-online.com/katalog/de/WE-CNSA) sorgt für Signalintegrität in vielen Anwendungen wie Fahrzeug-Infotainment und Kommunikation über FlexRay, IEEE 1394 (Firewire), LVDS oder USB 2.0 und 3.0. Das 0805-Bauteil zeichnet sich durch einen geringen Widerstand und eine bifilare Wicklung aus, das heißt, die beiden Datenleitungen laufen parallel um den Kern. Diese Symmetrie verbessert die Unterdrückung des Gleichtaktrauschens, das sich in Datenleitungen einkoppeln kann.

EMV-Spezialist Würth Elektronik bietet den Filter, der eine hohe Gleichtaktrauschunterdrückung bei hohen Frequenzen erreicht, ab sofort ab Lager an und stellt Entwicklern kostenlose Muster zur Verfügung.

**Verfügbares Bildmaterial**

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Bildquelle: Würth Elektronik  **Der AEC-Q200-qualifizierte stromkompensierte Datenleitungsfilter WE-CNSA von Würth Elektronik** |

**Über die Würth Elektronik eiSos Gruppe**

Die Würth Elektronik eiSos Gruppe ist Hersteller elektronischer und elektromechanischer Bauelemente für die Elektronikindustrie und Technologie-Enabler für zukunftsweisende Elektroniklösungen. Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen und in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Nordamerika versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl.

Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Widerstände, Quarze, Oszillatoren, Power Module, Wireless Power Transfer, LEDs, Sensoren, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter, Taster, Verbindungstechnik, Sicherungshalter sowie Lösungen zur drahtlosen Datenübertragung.

Die Verfügbarkeit ab Lager aller Katalogbauteile ohne Mindestbestellmenge, kostenlose Muster und umfangreicher Support durch technische Vertriebsmitarbeitende und Auswahltools prägen die einzigartige Service-Orientierung des Unternehmens.

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt 8 000 Mitarbeitende und hat im Jahr 2021 einen Umsatz von 1,09 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Straße 1 74638 Waldenburg  Telefon: +49 7942 945-5186 E-Mail: sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Pressekontakt:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstraße 21 81249 München  Telefon: +49 89 500778-20 Telefax: +49 89 500778-77  E-Mail: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |