



MEDIENINFORMATION

Würth Elektronik veröffentlicht Electronic-Components-Katalog 2020/2021

Passive Bauelemente, Optoelektronik und Power Module

Waldenburg, 12. November 2020 – Würth Elektronik veröffentlicht mit „Electronic Components 2021“ eine aktualisierte Ergänzung ihres Gesamtkatalogs. Neben einer Reihe innovativer Produktneuheiten finden sich hier auch Hintergrund- und Basiswissen über EMV- für Hochfrequenzanwendungen, Gate-Driver-Schaltungen, Single Pair Ethernet, Laser- und Infrarot-LEDs. Anwendungsbeispiele aus der Praxis unterstützen beim Einsatz der Bauelemente.

Ein wichtiges Thema im neuen Katalog sind Bauteile für Gate-Driver-Schaltungen. Würth Elektronik bietet mit der Transformatorserie WE-AGDT und dem dazugehörigen Referenzdesign eine auf SiC-MOSFETs zugeschnittene bipolare und galvanisch isolierte Hochleistungsstromversorgung. Auch die Neuzugänge der Produktfamilie der WE-CST Stromwandler gehen in dieses Referenzdesign ein. Online-Informationen dazu unter www.we-online.de/agdt.

Die Erweiterungen in den Produktgruppen Signal Transformer (WE-STST), LAN-Übertrager (WE-LAN AQ) und befilterten RJ-45-Buchsen (WE-RJ45) sind interessant für Entwickler von Signalübermittlungs- und Kommunikationslösungen. Mit neuen High Frequency Shielding Cabinets für Hochfrequenzanwendungen werden die komplexen EMV-Herausforderungen in diesem Bereich adressiert. Neue Quarze und Oszillatoren (WE-XTAL & SPXO) füllen einen weiteren Teil des Katalogs. Auch die Optokoppler-Serien erfuhren Erweiterungen. Premiere feiert der Vertical Cavity Surface Emitting Laser (WL-VCSL), mit dem der Hersteller Würth Elektronik sein Angebot auf ein neues Marktsegment ausweitet.

Zuwachs im Hochstrombereich

Viele Produktgruppen wurden um neue Bauformen erweitert: so etwa die Hochstrom-Induktivitäten der Reihen WE-HCF, WE-HCFT und WE-HCM sowie die SMT-Speicherdrosselreihe WE-PD. Im Bereich Wireless Power gab es Zuwachs bei den Transmitterspulen, insbesondere im bei den High Power Transmitter Coils, sowie bei Spulen, die neben induktiven Ladevorgängen auch NFC-Kommunikation unterstützen.

Der Katalog „Electronic Components 2020/2021“ steht unter www.we-online.com/eisocatalog zum Download bereit.

Links und QR-Codes in der pdf- beziehungsweise Printversion (www.we-online.com/catalogorder) führen zu weiteren Informationen online, wie zum Beispiel zu Webinaren oder zu Simulationen in der Simulationssoftware REDEXPERT. Alle Produkte des Katalogs sind ohne Mindestbestellmenge ab Lager verfügbar, kostenlose Muster werden gestellt.

Verfügbares Bildmaterial

Folgendes Bildmaterial steht druckfähig im Internet zum Download bereit:

<http://www.htcm.de/kk/wuerth>



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 Vertriebsmitarbeiter und Auswahltools prägen die einzigartige Service-Orientierung des Unternehmens.

Durch die Technologiepartnerschaft mit dem Formel-E-Team Audi Sport ABT Schaeffler und die Unterstützung der Formula-Student-Rennserie zeigt das Unternehmen seine Innovationsstärke im Bereich eMobility (www.we-speed-up-the-future.com).

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt 7 300 Mitarbeiter und hat im Jahr 2019 einen Umsatz von 822 Millionen Euro erwirtschaftet.

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.de

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.de

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