# MEDIENINFORMATION

**Würth Elektronik stellt Development Kit vor**

**Einfachere Evaluierung des SN6507 IC**

Watertown (USA), 29. April 2025 – Würth Elektronik stellt ab sofort das SN6507-Entwicklungs-Kit [756507] zur Evaluierung des Push-Pull-Transformatortreiber-ICs SN6507EVM von Texas Instruments zur Verfügung. Das Kit nutzt die WE-PPTI Transformatorlinie und bietet Ingenieurinnen und Ingenieuren eine umfassende Lösung, um die Leistungsfähigkeit des Transformatorentreibers SN6507 von TI für isolierte Stromversorgungen zu testen. Das Development-Kit umfasst zwei Platinen und 16 Muster-Transformatoren, die flexibel für verschiedene Konfigurationen in den Bereichen Industrie und Medizin eingesetzt werden können.

Das SN6507 Development Kit ist mit einer festen Platine [650796] ausgestattet, die eine 24Vin-15Vout-Konfiguration bietet und mit dem WE-PPTI-Transformator [750319696] auf ein kompaktes Design hin optimiert wurde.

Das SN6507 Development Kit enthält außerdem eine konfigurierbare Platine [650700], mit der verschiedene Transformatoren und Spezifikationen getestet werden können, um unterschiedliche Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Das SN6507-Kit enthält 16 Transformator-Muster, die während der Entwicklung Flexibilität und Anpassungsoptionen bieten.

Das Kit eignet sich zur Entwicklung von Anwendungen wie Motorantrieben, isolierten Stromversorgungen für Kommunikationsprotokolle (CAN, RS-485, RS-422, RS-232, SPI, I2C), medizinischen Instrumenten, Solarwechselrichtern und Automatisierungssystemen. Die Platinen bieten erstklassige Leistung auch in anspruchsvollen industriellen und medizinischen Umgebungen und entsprechen vollständig den EMV-Vorgaben gemäß des CISPR32-Standards. Dank fester und konfigurierbarer Designs ist das Kit ideal für die Entwicklung innovativer Lösungen und unterstützt eine breite Palette von Anwendungsfällen. Damit wird das Kit zum unverzichtbaren Werkzeug für Designs und Tests.

Mit dieser Komplettlösung werden Evaluierungsprozesse vereinfacht und Projektlaufzeiten verkürzt. Das SN6507 Development Kit ist ab sofort über die Website von Würth Elektronik erhältlich:

<https://www.we-online.com/de/components/products/DESIGN_KIT_756507>

**Verfügbares Bildmaterial**

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

|  |
| --- |
| Bildquelle: Würth Elektronik **Das Development Kit von Würth Elektronik erleichtert die Evaluierung des SN6507 IC.** |

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 passive Bauelemente, Power Module, digitale Isolatoren, Optoelektronik, elektromechanische Komponenten, Wärmemanagementlösungen, Sensoren und Funkmodule. Abgerundet wird das Portfolio durch kundenspezifische Lösungen.

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

Würth Elektronik ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Montage- und Befestigungsmaterial, und beschäftigt rund 7500 Mitarbeitende. Die Würth Elektronik Gruppe erwirtschaftete einen Umsatz von 1 Milliarde Euro (alle Zahlen gemäß vorläufigem Abschluss für 2024).

Würth Elektronik: more than you expect!

Weitere Informationen unter www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Weitere Informationen:Wurth Electronics Midcom, Inc.Amelia Thompson121 Airport DrivePO Box 1330Watertown, SD 57201 USATelefon: +1 605 886 4385Gebührenfrei (in den USA): Tel.: +1 800 643 2661E-Mail: amelia.thompson@we-online.comwww.we-online.com | Pressekontakt:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstraße 2181249 MünchenTelefon: +49 89 500778-20E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |