# COMUNICADO DE PRENSA

**Würth Elektronik amplía la gama de bobinas de carga inalámbrica**

**Función de carga y NFC todo en uno**

Waldenburg (Alemania), 27 de enero de 2022 - WE-WPCC WPT/NFC es una solución especialmente innovadora de Würth Elektronik, que destaca dentro del amplio catálogo de bobinas para la transmisión inalámbrica de energía: bobina de carga inalámbrica con antena NFC integrada. Esta gama cuenta ahora con cinco modelos: bobinas receptoras para potencias de transmisión de hasta 30, 40 y 50 vatios y transmisoras para 100 y 120 vatios. Los transmisores pueden utilizarse según los estándares Qi (5 W y 15 W) y Air Fuel Alliance para cargar aparatos electrónicos de consumo como móviles, relojes inteligentes, dispositivos portátiles, cámaras digitales o tablets y transmitir simultaniamente datos para aplicaciones de identificación o pago. Würth Elektronik permite a su vez el uso en soluciones industriales propietarias con elevadas prestaciones.

La transmisión inalámbrica de energía es especialmente interesante cuando se trata de encapsular dispositivos móviles, por ejemplo en el ámbito de la tecnología médica. Por esta razón, las bobinas de carga inalámbrica están diseñadas para que puedan utilizarse también fuera de las dos normas mencionadas anteriormente para la electrónica de consumo. Si bien Würth Elektronik ya había introducido un método para transmitir pequeñas cantidades de datos con la técnica de modulación de campo inductivo, ahora esta solución ofrece la posibilidad de transmitir con tasas de datos de hasta 848 kbit/s combinándola con una antena NFC.

Las bobinas son muy eficientes en la transmisión de energía gracias al cable trenzado de Litz y a las ferritas de alta calidad. La alta permeabilidad del apantallamiento concentra el campo magnético y protege la electrónica sensible o baterías de las interferencias.

Las nuevas bobinas de transmisión inalámbrica con antena NFC ya están disponibles en stock sin cantidad mínima de pedido. Se pueden solicitar muestras gratuitas. Toda la información sobre estos productos están en la [página web de la familia de productos](https://www.we-online.com/catalog/en/WE-WPCC_COMBINATION_COILS).

**Imágenes disponibles**

Las siguientes imágenes se encuentran disponibles para impresión y descarga en: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Fuente de la imagen: Würth Elektronik   **WE-WPCC WPT/NFC: función de carga y NFC todo en uno** |

Acerca del Grupo Würth Elektronik eiSos

El Grupo Würth Elektronik eiSos es un fabricante de componentes electrónicos y electromecánicos para la industria electrónica, que aporta soluciones electrónicas innovadoras con su liderazgo tecnológico. Würth Elektronik eiSos es uno de los mayores fabricantes europeos de componentes pasivos y opera en 50 países. Sus plantas de producción en Europa, Asia y América del Norte suministran productos a un creciente número de clientes en todo el mundo.

La gama de productos incluye componentes para EMC, inductores, transformadores, componentes de RF, varistores, condensadores, resistencias, cuarzos, osciladores, módulos de alimentación, transferencia de potencia inalámbrica, LED, sensores, conectores, elementos para fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, conexionado, portafusibles, así como soluciones para la transmisión inalámbrica de datos.

La clara vocación de servicio de la empresa se caracteriza por la disponibilidad de todos los componentes del catálogo en stock sin una cantidad mínima de pedido, muestras gratuitas, haciendo hincapié en el soporte técnico con las herramientas de selección proporcionado por el departamento técnico de ventas.

Würth Elektronik forma parte del Grupo Würth, líder del mercado mundial de la tecnología de montaje y fijación. La empresa emplea a 7300 trabajadores y generó una facturación de 823 millones de euros en 2020.

Würth Elektronik: more than you expect!

Más información en www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Más información:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Alemania  Tel.: +49 7942 945-5186 Correo electrónico:  sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Contacto para la prensa:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 80339 München Alemania  Tel.: +49 89 500778-20 Fax: +49 89 500778-77  Correo electrónico: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |