# COMUNICADO DE PRENSA

**Würth Elektronik presenta el inductor cerámico multicapa
WE-MCI**

**Inductor de alta frecuencia homologado para el sector de la automoción con tolerancias ajustadas**

Waldenburg (Alemania), 8 de diciembre de 2022 – Würth Elektronik ofrece bajo la denominación [WE-MCI](https://www.we-online.com/catalog/en/WE-MCI) una serie de inductores de alta frecuencia con una amplia gama de valores: El tamaño 0402 cubre los valores de inducción de 1 a 270 nH, los WE-MCI en factor de forma 0603 oscilan entre 1 y 470 nH. Una característica especial de estos componentes, que están homologados para aplicaciones de automoción, son sus tolerancias inusualmente ajustadas de ±5%, o ±0,3 nH para los modelos inferiores a 5,6 nH.

Con la homologación AEC-Q200 y un rango de temperaturas de funcionamiento de -55 a +125 °C, los componentes en montaje SMD son adecuados para aplicaciones como infoentretenimiento, sistemas de acceso sin llave, Bluetooth y circuitos de filtrado. Para un mejor control de la producción, los WE-MCI cuentan con marcas de polaridad en ambos lados.

Servicio importante para ingenieros de diseño

Para los inductores de ambos factores de forma existen kits de diseño, que permiten tener siempre a mano los componentes con los valores adecuados. Würth Elektronik siempre repone estos kits de diseño de forma gratuita.

**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 **Caja de configuración con servicio de recarga gratuito de por vida: Würth Elektronik ofrece sus populares kits de diseño para los nuevos inductores de alta frecuencia WE-MCI.** |

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 energia inalámbrica, LED‘s, 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 8000 trabajadores y generó una facturación de 1090 millones de euros en 2021.

Würth Elektronik: more than you expect!

Más información en www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Más información:Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KGSarah HurstMax-Eyth-Strasse 174638 WaldenburgAlemaniaTel.: +49 7942 945-5186Correo electrónico: sarah.hurst@we-online.dewww.we-online.com | Contacto para la prensa:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2180339 MünchenAlemaniaTel.: +49 89 500778-20Fax: +49 89 500778-77 Correo electrónico: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |