# COMUNICADO DE PRENSA

**Würth Elektronik presenta la ampliación de la serie WL-OCPT, optoacopladores de dos canales**

**Solución de reducidas dimensiones para aislar circuitos**

Waldenburg (Alemania), 9 de febrero de 2023 – Würth Elektronik ha ampliado su [familia de optoacopladores WL-OCPT](https://www.we-online.com/en/components/products/WL-OCPT_DIP_8) con su encapsulado DIP 8. Por tanto, ya se dispone de optoacopladores fototransistores de dos canales. Este diseño se caracteriza por dos LED de entrada y dos fototransistores de salida, por lo que se controlan dos circuitos separados con un solo componente. WL-OCPT con ocho pines presenta una relación de transferencia de corriente (CTR) estable en todo el rango de temperaturas de funcionamiento (-55 a +110°C). Los componentes certificados DIN-EN-60747-5-5 presentan una tensión de aislamiento de 5000 V. La tensión colector-emisor máxima es de 80 V, la corriente máxima en conducción es de 60 mA.

Los optoacopladores de Würth Elektronik son adecuados para un aislamiento galvánico óptico y de reducidas dimensiones en fuentes de alimentación, cargadores, instrumentación, máquinas, amperímetros o aplicaciones de contadores inteligentes. El binning del WL-OCPT de dos canales oscila entre el 130% y el 400% de CTR, probado con una corriente de entrada de 5 mA y una tensión colector-emisor de 5 V. Dependiendo de la PCB, se dispone de los encapsulados DIP 8 estándar, M, S y SL. Para garantizar la mejor soldabilidad, los leadframes son de cobre.

Al igual que el resto de optoacopladores de la serie WL-OCPT, las variantes DIP 8 ya están disponibles en stock sin pedido mínimo. Están disponibles muestras gratuitas bajo solicitud para diseñadores.

**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  **Optoacoplador fototransistor WL-OCPT ahora también disponible en la versión DIP-8** |

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 en el desarrollo, la fabricación y la distribución de materiales de montaje y fijación. La empresa emplea a 8200 trabajadores. En el año 2022, el grupo Würth Elektronik eiSos generó una facturación de 1.330 millones de euros.

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 |