# COMUNICADO DE PRENSA

**Oscilador de IQD en encapsulados pequeños**

Diseñado para multitud de aplicaciones

Waldenburg (Alemania), 4 de octubre de 2021 – Debido a la situación actual de escasez de componentes en el encapsulado estándar de 3,2 x 2,5 mm, los productos con tamaños más pequeños son cada vez más atractivos. Por ello, IQD, que forma parte del grupo Würth Elektronik eiSos, quiere ofrecer a los diseñadores los osciladores en 2,0 x 1,6 mm: el IQXO-54x.

El IQXO-54x está disponible en tres tensiones de alimentación: 1,8 V, 2,5 V y 3,3 V. El IQXO-54x es un oscilador CMOS estándar en un encapsulado miniatura con dimensiones de 2,0 x 1,6 x 0,7 mm, que es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones. Entre ellas se encuentran las aplicaciones de audio y multimedia, comunicación, IoT, industriales, navegación y localización, RTC’s y para equipos de testeo y medición. El IQXO-54x alcanza una estabilidad de hasta ±25 ppm entre -40 y 85 °C, incluida la tolerancia.

Además de la versión estándar, ideal para aplicaciones industriales, IQD también ofrece el oscilador en versión para automoción con la denominación IQXO-54x AUTO. Está homologado conforme a AEC-Q200 e IATF-16949 y tiene un rango de temperatura ampliado de -40 a 125 °C, por lo que resulta ideal para aplicaciones de automoción.

El IQXO-54x está disponible directamente en IQD o por medio de sus numerosos distribuidores en todo el mundo con una amplia variedad de frecuencias disponibles en stock.

Encontrará más información sobre las series IQXO-54x y IQXO-54x AUTO en [www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.com). Si desea más información, póngase en contacto con el departamento de ventas y de aplicaciones de IQD.

|  |
| --- |
| Fuente de la imagen: IQD  **Oscilador CMOS estándar IQXO-54x** |

Acerca de IQD

Con más de 40 años de experiencia en la fabricación de productos de frecuencia, IQD es un líder del mercado, reconocido en el segmento de la regulación de frecuencia y forma parte del grupo Würth Elektronik eiSos, uno de los fabricantes líder en Europa de componentes pasivos, con clientes en más de 80 países. IQD ofrece una de los catálogos más extensos de productos de frecuencia, desde productos muy competitivos en coste hasta versiones de alta fiabilidad para uso en aplicaciones industriales o automoción, entre ellas: cristales de cuarzo, osciladores y cuarzos AEC-Q200, VCXO, TCXO, OCVCSO y OCXO, OCXO sincronizados por GPS, así como osciladores de rubidio.

Más información en www.iqdfrequencyproducts.com

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:  IQD Frequency Products Ltd Rebecca Long Station Road Crewkerne Somerset TA18 8AR Reino Unido  Tel.: +44 1460 270270 Correo electrónico: [rebecca.long@iqdfrequencyproducts.com](file:///\\hc-storage\kundenarchiv\Würth%20Elektronik%20eiSos\AppData\Local\Temp\rebecca.long@iqdfrequencyproducts.com)  www.we-online.com [www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.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 |