# COMUNICADO DE PRENSA

**IQD Frequency Products presenta el IQRB-4, el nuevo oscilador de rubidio alimentado a 5 V**

**IQD añade un reloj atómico de 5 V a su cartera de productos**

Waldenburg (Alemania), 27 de enero de 2021 – El nuevo IQRB-4 completa así el portfolio entre el IQRB-1, IQRB-2 y IQRB-3 con funcionamiento a 12 V, y el producto recientemente lanzado al mercado ICPT-1, que funciona a 3,3 V.

IQD, una empresa del grupo Würth Elektronik eiSos, lleva más de 45 años operando en el mercado de productos de frecuencia y en los últimos años se ha especializado en el segmento de los relojes atómicos. La empresa ha invertido tanto en desarrollo como también en el equipo de instrumentación adecuado en su sede principal en Inglaterra, que funciona como centro de competencia para los productos de frecuencia dentro del grupo Würth Elektronik. Los clientes pueden también así disfrutar del servicio para este segmento de productos por el que IQD y Würth Elektronik eiSos son ampliamente conocidos. Este servicio, junto con una calidad y fiabilidad sobresalientes, hace que IQD sea la mejor opción para los relojes atómicos de rubidio.

El IQRB-4 ofrece una muy buena estabilidad a corto y largo plazo, así como un buen ruido de fase, todo ello combinado en un encapsulado compacto de solo 50,8 × 50,8 × 25 mm. Además de la tensión de alimentación de 5V, el IQRB-4 incorpora de serie una salida CMOS. Resulta ideal para la mayoría de aplicaciones ya que estas en su mayoría requieren una señal CMOS.

El IQRB-4 está perfectamente indicado como referencia temporal “stand-alone”, por ejemplo para aplicaciones de comunicación o en estructuras de red. Además, los relojes atómicos son un componente importante de las redes inteligentes y autónomas, así como en todos los lugares donde se requiere una sincronización exacta de la hora y la fase.

Encontrará más información sobre el IQRB-4 y todo el catálogo de osciladores de rubidio en www.iqdfrequencyproducts.com. Para cualquier consulta, póngase en contacto con nuestro equipo de ventas y apoyo.

**Material de imágenes disponible**

El siguiente material de imágenes se halla disponible para impresión y descarga en: [http://www.htcm.de/kk/wuerth](http://www.htcm.de/kk/wuerth/?lang=es)

|  |
| --- |
| Fuente de la imagen: IQD**IQRB-4, nuevo reloj atómico de 5 V de IQD** |

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 activos en más de 80 países. IQD ofrece una de las gamas más completas de productos de frecuencia, desde productos comerciales económicos hasta versiones para uso en aplicaciones industriales muy fiables, como por ejemplo del sector de la 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 y facilitador tecnológico para soluciones electrónicas orientadas al futuro. 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 de CEM, inductores, transformadores, componentes de RF, varistores, condensadores, resistencias, cuarzos, osciladores, módulos de potencia, transferencia de potencia inalámbrica, LED, sensores, conectores, elementos para fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, tecnología de conexión, portafusibles, así como soluciones para la transmisión inalámbrica de datos.

La orientación de servicio única de la empresa se caracteriza por la disponibilidad de todos los componentes del catálogo desde el almacén sin una cantidad mínima de pedido, muestras gratuitas y un amplio apoyo por parte del personal técnico de ventas y herramientas de selección.

Gracias a la asociación tecnológica con el equipo de fórmula E Audi Sport ABT Schaeffler y el apoyo en la competición Formula Student, la empresa muestra su fuerza innovadora en el segmento de la eMobility (www.we-speed-up-the-future.com).

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 822 millones de euros en 2019.

Würth Elektronik: more than you expect!

Más información en www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Más información:IQD Frequency Products LtdRebecca LongStation RoadCrewkerneSomersetTA18 8ARReino UnidoTel.: +44 1460 270270Correo electrónico: [rebecca.long@iqdfrequencyproducts.com](file:///%5C%5Chc-storage%5Ckundenarchiv%5CW%C3%BCrth%20Elektronik%20eiSos%5CAppData%5CLocal%5CTemp%5Crebecca.long%40iqdfrequencyproducts.com)www.we-online.com[www.iqdfrequencyproducts.com](http://www.iqdfrequencyproducts.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 |