# COMUNICADO DE PRENSA

**Würth Elektronik presenta Thyone-e**

**Módulo de radio 2,4-Ghz de bajo perfil**

Waldenburg (Alemania), 13 de febrero de 2025 – El módulo de radio Thyone-I de Würth Elektronik cuenta ahora con una versión pequeña: [Thyone-e](https://www.we-online.com/en/components/products/THYONE-E). Requiere un 30 % menos de espacio y es una alternativa más económica para aplicaciones en las que no se requiere el modo de largo alcance. Al igual que los otros módulos de radio de la serie, Thyone-e puede utilizarse para crear redes mesh, redes de sensores e interfaces de mantenimiento basadas en comunicaciones inalámbricas para IoT y M2M. El acreditado firmware WE-ProWare de Würth Elektronik hace que los chipsets presenten una extraordinaria versatilidad como módulos de radio propietarios.

Thyone-e dispone de una antena PCB y un pad de RF para la conexión de una antena externa. Presenta un alcance de línea de visión de hasta 350 metros. Se puede elegir entre un perfil de radio de 1 Mbps y otro de 2 Mbps. El módulo, de solo 7 × 9 × 2 mm, puede utilizarse para la transmisión de datos punto a punto, multidifusión o difusión y ofrece encriptación AES128. Thyone-e alcanza una potencia de salida de hasta +4 dBm y ofrece un gran ahorro energético: el consumo en reposo es inferior a 0,4 µA.

Würth Elektronik ofrece para este producto placas de evaluación, el SDK para conectividad inalámbrica y el terminal WE-UART. Este software para PC fácil de usar permite un control completo de los módulos de radio de Würth Elektronik a través de una interfaz gráfica de usuario intuitiva. En combinación con las placas de evaluación, la herramienta permite probar diversas funciones y crear rápidamente prototipos.

Thyone-e ya está disponible en stock sin cantidad mínima de pedido.

**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  **Thyone-e es un módulo de radio propietario de Würth Elektronik que destaca por su precio reducido y su bajo perfil.** |

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, módulos de radio, conectores, elementos para fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, elementos de montaje, portafusibles, así como soluciones para la comunicación inalámbrica de datos. La gama se completa con soluciones personalizadas.

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 7.900 trabajadores. En el año 2023, el grupo Würth Elektronik generó una facturación de 1.240 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 Clarita-Bernhard-Strasse 9 81249 München 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 81249 München Alemania  Tel.: +49 89 500778-20  Correo electrónico: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |