**Farnell ya dispone del chip RP2040 diseñado por Raspberry Pi**

*Este chip, diseñado por Raspberry Pi y en el que se basa la popular tarjeta de desarrollo Raspberry Pi Pico, ahora está disponible por separado*

**Leeds, United Kingdom – 1 June:** [Farnell](http://www.farnell.com/es), una empresa Avnet y distribuidor mundial de componentes, productos y soluciones electrónicas, ha anunciado hoy la disponibilidad del chip 2040, basado en un diseño Raspberry Pi. Este nuevo chip, que constituye el núcleo del Raspberry Pi Pico de 4 dólares, combina gran rendimiento, bajo coste y facilidad de uso.

El microcontrolador Raspberry Pi RP2040 proporciona un elevado rendimiento al trabajar con números enteros, una amplia memoria en chip y una gran variedad de opciones de E/S, lo que lo convierte en una solución flexible para una numerosas aplicaciones que incorporen microcontroladores.

Los ingenieros de diseño profesionales que ya están acostumbrados a trabajar con Raspberry Pi no tardarán en adoptar el Raspberry Pi Pico y valorarán su facilidad de uso y precio asequible.

Estas son algunas de sus características principales:

* Dos núcleos ARM Cortex-M0+ a 133 MHz
* 264 kB de SRAM integrada
* 30 patillas GPIO multifunción
* Hardware dedicado para los periféricos de uso más común junto con un subsistema de E/S programables para ofrecer soporte a más periféricos
* ADC de cuatro canales con sensor de temperatura interna
* USB 1.1 integrado para host y dispositivo

**Lee Turner, Global Head of Semiconductors and SBC de Farnell, ha dicho:** “Nos complace que Raspberry Pi nos haya elegido para distribuir este chip como un componente independiente. Raspberry Pi Pico, que se basa en el RP2040, goza de gran popularidad entre los clientes y está demostrando el potencial de transformar el mercado de los microcontroladores de la misma manera que la tarjeta Raspberry Pi revolucionó el mercado de los ordenadores monotarjeta. Los clientes ahora pueden usar Raspberry Pi Pico en la fase de diseño y pasar al RP2040 en la producción, lo que ofrece la mayor flexibilidad y oportunidad para los ingenieros de diseño”.

Farnell es el socio más antiguo de Raspberry Pi y ha vendido hasta la fecha más de 15 millones de unidades. Farnell tiene un stock una gama completa de los ordenadores monotarjeta Raspberry Pi formada por Raspberry Pi Pico, que fue presentado recientemente y permite a los clientes construir una gran variedad de dispositivos destinados a uso doméstico, profesional, educativo o comercial. Los clientes además se benefician del soporte técnico las 24 horas en días laborables, el acceso gratuito a valiosos recursos en el sitio web de Farnell, y la comunidad de ingenieros y makers en [element14](https://www.element14.com/community/welcome).

El Raspberry Pi 2040 está disponible en [Farnell](https://es.farnell.com/buy-raspberry-pi) en Europa, [Newark](https://www.newark.com/buy-raspberry-pi) en Norteamérica y [element14](https://sg.element14.com/buy-raspberry-pi) en Asia Pacífico a partir del martes 1 de junio.

**\*\*Fin\*\***

**Notas para la prensa**

Encontrará más detalles e imágenes relacionadas con este comunicado en nuestra Sala de prensa: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Acerca de nosotros**

[Farnell](http://farnell.com/es) es un líder tecnológico global con más de 80 años como distribuidor de alto nivel de productos y soluciones tecnológicas para diseño, producción, mantenimiento y reparación de sistemas electrónicos. Farnell aprovecha esta experiencia para dar soporte a su amplia base de clientes, desde aficionados hasta ingenieros, ingenieros de mantenimiento y compradores. Trabajamos con las principales marcas y empresas emergentes en el desarrollo de nuevos productos para el mercado y apoyamos a la industria en el desarrollo de la generación actual y futura de ingenieros.

Farnell opera como [Farnell](http://es.farnell.com/)  en Europa, [Newark](http://www.newark.com/)  en Norteamérica y [element14](http://sg.element14.com/) en Asia Pacífico. Farnell les vende directamente a los consumidores mediante una red de distribuidores, así como por medio de su empresa [CPC](http://cpc.farnell.com/) en el Reino Unido.

Farnell es una unidad de negocios de Avnet, Inc., (Nasdaq: [AVT](https://ir.avnet.com/)). Avnet es un proveedor internacional de soluciones tecnológicas con un amplio ecosistema con experiencia en diseño, productos, marketing y cadena de suministro a los clientes en cada una de las etapas del ciclo de vida del producto.

Para más información, visite nuestros sitios web en <http://www.farnell.com/corporate> y [https://www.avnet.com](https://www.avnet.com/wps/portal/us/).

**Napier Partnership:**

**Rhianna Bull**

Tel: +44 1243 520924

Email: rhianna@napierb2b.com

www.napierb2b.com

**Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel: +44 113 2485188

Email:hsmart@farnell.com

**Lewis Spencer-Witcomb**

**PR Executive**

Tel: +44 113 348 4756

Email:lspencer-witcomb@farnell.com