

## **Digi amplía su cartera SOM con la introducción de Digi ConnectCore 8M Nano**

*La altamente integrada plataforma SOM basada en NXP® i.MX 8M Nano disminuye los costos, reduce los riesgos y acelera el tiempo de llegada al mercado de aplicaciones avanzadas el IoT*

HOPKINS, Minnesota, 4 de diciembre de 2019 /PRNewswire/ -- Digi International®, (NASDAQ: DGII) ([www.digi.com](http://www.digi.com)), proveedor con liderazgo mundial en el sector de los productos y servicios para la conectividad del Internet de las cosas (Internet of Things, IoT), anunció hoy la expansión de su exitosa línea de productos ConnectCore® con la introducción del Digi ConnectCore® 8M Nano System on Module (SOM).

### **Digi International logo**

Digi International fue seleccionada por NXP como Socio de Acceso Anticipado para su más reciente procesador para aplicaciones i.MX 8M Nano con los núcleos Arm® Cortex-®A53 y Cortex-M7 escalables y de gran eficiencia energética que brindan conectividad avanzada y capacidades multimedios, y se emplean en el Digi ConnectCore® 8M Nano SOM.

Esta rentable y altamente integrada plataforma SOM incluye conectividad inalámbrica previamente certificada, un marco integrado para la seguridad de los dispositivos, gestión remota, integración con la nube y una plataforma completa de software Linux basado en [Yocto Project™](#). Digi ConnectCore simplifica el desarrollo de productos incrustado para que los fabricantes se concentren en sus competencias centrales y lleguen al mercado de 12 a 18 meses más rápido, con 50% menos costos de desarrollo y un riesgo menor al de los diseños por separado.

Digi ConnectCore 8M Nano consigue el equilibrio óptimo entre desempeño, potencia y costo, característica que lo hace ideal para una amplia gama de productos y aplicaciones industriales y médicas, incluido el IoT, la interfaz humano-máquina (HMI), el monitoreo de equipos, audio/voz, computación periférica y aprendizaje de máquinas (por ejemplo, detección de anomalías).

Entre las características únicas de Digi destacan:

- Digi Embedded Yocto – distribución Linux de código abierto y lista para la producción con extensiones de software BSP y APIX totalmente probadas y mantenidas para seguridad, gestión energética y conectividad inalámbrica
- Conectividad inalámbrica previamente certificada (banda dual 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 5 y Gigabit Ethernet)
- Digi TrustFence® – un marco integrado, probado y completo de seguridad para dispositivos que simplifica la articulación de productos conectados de manera segura
- Digi Microcontroller Assist™ (MCA) – un subsistema incorporado que facilita las operaciones avanzadas de gestión energética, seguridad, respaldo periférico y confiabilidad del sistema
- Digi SMTplus® – una tecnología compacta y discreta de montaje que elimina el costo de conectores de placa a placa y mejora el desempeño, la confiabilidad y la seguridad física
- Digi Remote Manager® (DRM) – capacidades basadas en la nube para gestionar dispositivos, incluidas las actualizaciones de firmware derivadas de políticas, administración de la configuración y monitoreo de la salud del dispositivo
- Digi XBee® para integración de software – habilita una amplia gama de opciones para conectividad inalámbrica con la línea Digi de módulos previamente certificados, incluidos los de rango corto (802.15.4 / Zigbee), rango largo (868/900 MHz) y celular (LTE Cat-1, LTE-M, NB-IoT)

La más reciente adición a la [línea ConnectCore i.MX](#) enriquece una cartera SOM de por sí sólida y ofrece a los desarrolladores de productos más opciones, al tiempo que permite a las organizaciones estandarizarse en una plataforma común a fin de atender los requisitos de una amplia gama de productos.

"Gracias a nuestro trabajo con NXP ampliamos la línea ConnectCore para cumplir la promesa de las soluciones de conectividad: 'activadas por hardware, definidas por software'. Los avances de NXP en la tecnología i.MX para procesador de aplicaciones y su compromiso con la longevidad del producto nos permiten materializar soluciones blindadas al futuro que satisfacen tanto las necesidades técnicas como comerciales de nuestros clientes industriales y médicos", dijo Mark Tekippe, director de gestión de producto de Digi International.

"Elegimos a Digi como socio de acceso anticipado por su sólido historial al llevar las soluciones SOM basadas en i.MX al mercado, contribuyendo así a reducir los riesgos del cliente y a acelerar los ciclos de desarrollo del producto", dijo Robert Thompson, director de gestión del ecosistema i.MX. "Digi ha tomado lo mejor del NXP i.MX 8M Nano y ha añadido elementos cruciales, como las mejoras al software, el marco de seguridad y una amplia gama de opciones de conectividad inalámbrica. Dichas mejoras son precisamente lo que necesitan y esperan nuestros clientes que son fabricantes de equipos originales".

### **Disponibilidad**

Los primeros kits y software para el desarrollo de Digi ConnectCore 8M Nano estarán disponibles a través de nuestros socios de distribución internacional en febrero de 2020.

Si desea más información, visite: [Digi ConnectCore 8M Nano](#)

**Clic para tuitear:** @digidotcom fue seleccionada como socio de acceso anticipado para el procesador #iMX 8M Nano y para utilizarlo en su solución SoM escalable, conectada y segura Digi #ConnectCore 8M Nano para el IoT industrial. <https://ctt.ec/ZR0dy+>

### **Acerca de Digi International**

Digi International (NASDAQ: DGII) es un proveedor con liderazgo mundial en el sector de los productos y soluciones para la conectividad del Internet de las cosas (Internet of Things, IoT) empresarial y cruciales para distintas misiones. Ayuda a sus clientes a crear productos y soluciones conectadas de próxima generación para desplegar, monitorear y gestionar infraestructuras de comunicación críticas y estándares de conformidad en entornos exigentes con altos niveles de seguridad, confiabilidad constante y un desempeño a prueba de todo. Fundada en 1985, ha ayudado a sus clientes a conectar más de 100 millones de cosas, cifra que continúa en aumento. Si desea más información, visite el sitio web de Digi en [www.digi.com](http://www.digi.com) o marque 877-912-3444 (Estados Unidos) o 952-912-3444 (resto del mundo).

### **Contacto con medios:**

Eric Stephens

LEWIS

Oficina: +1 781-418-2400

[Digi@teamlewis.com](mailto:Digi@teamlewis.com)

Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/449546/Digi\\_International\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/449546/Digi_International_Logo.jpg)