



## Presentamos el Digi WR54: Conectividad continua, confiable y de alta velocidad para los mercados industriales y de transporte

*El router celular ofrece más velocidad a las redes celulares para aplicaciones de misión crítica en entornos exigentes*

MINNETONKA, Minnesota, 8 de enero de 2019 /PRNewswire/ -- Digi International®, (NASDAQ: DGII), ([www.digi.com](http://www.digi.com)), un proveedor global líder de productos y servicios de Internet de las Cosas (IdC) y conectividad, reveló hoy el Digi® WR54, un router inalámbrico de alto desempeño, sumamente seguro y confiable, para entornos industriales y móviles complejos.

Con interfaces celulares duales, el Digi WR54 ofrece migración inmediata a una operadora de respaldo para conectividad continua y activa casi constante, en especial cuando los vehículos circulan por la ciudad o en lugares con cobertura celular marginal. Junto con un diseño reforzado y certificado conforme a especificaciones militares y el marco de seguridad Digi TrustFence® incorporado, este router LTE-Advanced está diseñado específicamente para satisfacer los desafíos de conectividad propios de las condiciones de transporte y multiplicidad de sitios, desde aplicaciones para el transporte público y ferroviario hasta flotas de camiones y vehículos de emergencia.

Aunque estas aplicaciones exigentes en materia de datos están listas para aprovechar las capacidades de velocidad cada vez mayor de las redes celulares, muchos routers industriales todavía no alcanzan ese nivel. Las tecnologías LTE-Advanced con agregación de portadoras llevan las velocidades de descarga teóricas a 300 Mbps y la próxima generación de radios celulares puede agregar tres o más canales para ofrecer capacidades de hasta 600 Mbps. Además, anticipamos que los despliegues 5G este año aumentarán aún más las demandas de rendimiento e informática periférica. El Digi WR54 trae un módulo celular LTE-Advanced incorporado en una plataforma que ofrece más velocidad para optimizar el ancho de banda hoy y está lista para un futuro con redes con mejores capacidades.

En el caso de sistemas de tránsito múltiple se necesitan soluciones de conectividad de alta velocidad confiables y reforzadas para transmitir datos y establecer comunicaciones de misión crítica. Los integradores de sistemas de tránsito necesitan conectividad para el seguimiento de flotas, logística, control de rendimiento del motor y desempeño del conductor, cobro de pasajes y control por video. Las empresas ferroviarias que incorporan capacidades de datos al costado de la vía necesitan visibilidad constante para sistemas complejos y las corporaciones industriales como las empresas de servicios públicos necesitan controlar activos de alto valor.

La arquitectura del Digi WR54 satisface estos requisitos de rendimiento no solo con el modelo celular LTE-Advanced antes mencionado, sino también cuatro puertos Gigabit Ethernet para sistemas con cable y el último estándar 802.11 ac Wifi que se combinan para satisfacer las necesidades de cualquier usuario. Otras funciones claves incluyen:

- **Procesador MIPS de doble núcleo de 880 MHz:** diseñado con esta arquitectura de alta velocidad, el Digi WR54 está preparado para el futuro con un CPU capaz de funcionar a mayores velocidades y capacidades de red a medida que la infraestructura se actualice y adapte a ellas
- **Clasificado SAE J1455, MIL STD-810G e IP-54:** probado y certificado para resistir agua, polvo, calor, vibraciones y otros desafíos ambientales, apto para aplicaciones de transporte y muchas industrias

## Digi International Announces The Digi WR54

January 2019

Page 2

- **Radios celulares duales opcionales para conectividad continua entre operadoras:** para usuarios que no pueden permitir ningún tiempo de inactividad, si se pierde la señal de la operadora celular principal, el Digi WR54 pasa en forma automática e inmediata a la operadora secundaria
- **Digi TrustFence®:** un marco de seguridad para dispositivos que simplifica el proceso de asegurar los dispositivos conectados y se adapta a nuevas amenazas cambiantes
- **Digi Remote Manager®:** con esta herramienta de administración de Digi basada en la web, los usuarios pueden administrar sus dispositivos con facilidad, recibir alertas y controlar el estado de sus dispositivos desplegados

Además, para los usuarios que quieren agregar Wifi de alta velocidad para pasajeros a los sistemas de transporte público, el [Digi WR64](#) recientemente lanzado, un router celular dual LTE-Advanced y 802.11ac Wifi dual ofrece una solución integral de comunicación móvil para conectividad celular segura entre vehículos y una base de operaciones centralizada. Ofrece un diseño de interfaz flexible con Wifi integrado para conectividad de clientes y punto de acceso junto con USB, serial, un conmutador Ethernet con cable de cuatro puertos, GPS y Bluetooth para consolidar múltiples aplicaciones de tránsito o industriales en un solo router consolidado.

"Tradicionalmente, Digi se destaca con productos como el Digi WR54 y el Digi WR64. Ofrecen un hardware de comunicaciones capaz de funcionar a la perfección en los entornos más extremos, respaldando aplicaciones de misión crítica con un destacado rendimiento de próxima generación", señaló Rick Gretsches, vicepresidente de Gestión de productos de Digi International. "Sin embargo, ahora no se trata solo del router, sino de la combinación con el Digi Remote Manager y el Digi TrustFence que ofrece verdadero valor. Los usuarios obtienen la arquitectura de alta velocidad y el diseño apto para el futuro del Digi WR54 y el Digi WR64 junto con las correspondientes capacidades de seguridad de dispositivos, gestión, control y datos para entender mejor y optimizar sus operaciones de tránsito y mejorar las experiencias de los pasajeros".

### Haga clic para enviar un tuit:

Presentamos conectividad de alta velocidad continua y confiable para un transporte (#transportation) inteligente. Vea cómo el router celular Digi WR54 ofrece más velocidad a las redes celulares (#cellular) para aplicaciones de misión crítica en entornos de tránsito exigentes: <https://ctt.ec/8n47N>

El Digi WR54 y el Digi WR64 ya están disponibles. Visite: [www.digi.com/smart-transportation](http://www.digi.com/smart-transportation)

### Acerca de Digi International

Digi International (NASDAQ: DGII) es un proveedor global líder de productos y servicios de Internet de las Cosas (IdC) y conectividad de misión crítica y comerciales. Ayudamos a nuestros clientes a crear productos conectados de próxima generación e implementamos y administramos infraestructuras de comunicaciones cruciales en entornos exigentes con altos niveles de seguridad, fiabilidad implacable y desempeño infalible. Fundada en 1985, la empresa ha ayudado a sus clientes a conectar más de 100 millones de cosas y sigue creciendo. Para obtener más información, visite el sitio web de Digi en [www.digi.com](http://www.digi.com), o llame al 877-912-3444 (EE. UU.) o al 952-912-3444 (internacional).

### Contacto de prensa:

Joseph Rigoli

LEWIS

Oficina: +1 781-418-2402

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