**PARA DIFUSIÓN INMEDIATA CONTACTO**

David Givens

[david.givens@samtec.com](mailto:david.givens@samtec.com)

717-818-5759

**[SAMTEC LOGO] Mayo 2018**

**Samtec anuncia nuevos productos conformes a VITA 74 VNX**

Los conectores SEARAY™ ofrecen interconexiones fiables en entornos adversos

**New Albany (Indiana, EE.UU.):** Como miembro de ANSI/VITA, Samtec, un fabricante de una amplia línea de soluciones de interconexión electrónica con presencia mundial y una facturación de 713 millones de dólares, se enorgullece de ofrecer su soporte al nuevo formato estándar ANSI/VITA 74.0-2017. VITA 74, también denominado VNX, establece las especificaciones mecánicas y eléctricas necesarias para un sistema de formato reducido (small form factor, SFF).

Los sistemas VNX, diseñados para su instalación en entornos adversos, proporcionan interconexiones serie de alta velocidad en un formato modular enchufable. Estos sistemas también destacan por sus mejores características de tamaño, peso y consumo, que son fundamentales en un sistema embebido.

Los conectores en ángulo recto SEARAY™ de Samtec cumplen el estándar VITA 74, que especifica módulos enchufables apilados con una altura de 12,5 mm y 19 mm. Estos conectores SEARAY™ alcanzan velocidades de hasta 25 Gbps, ofrecen bajas fuerzas de inserción/extracción y terminaciones de carga soldadas. Este conector fue escogido debido a sus excelentes prestaciones en el estándar VITA 57.1 FMC, así como a sus capacidades de alta velocidad y diseño robusto.

“La disponibilidad del estándar ANSI/VITA 74 VNX ofrece a los diseñadores de sistemas la capacidad de ampliar la tecnología probada VPX a sistemas de formato más pequeño”, declaró David Givens, Director de Estándares. “La utilización de los conectores SEARAY™ de Samtec permite que el estándar sea compatible con interconexiones serie de alta velocidad de la generación actual, como la 3ª Generación de PCI Express®. Gracias a las extraordinarias prestaciones de SEARAY™, el estándar resulta ideal para la generación futura cuando se consolide en el mercado de sistemas embebidos robustos”.

Para más información sobre la línea completa de soluciones en ángulo recto VITA 74 VNX o SEARAY™ de Samtec, envíe un correo electrónico a nuestros expertos técnicos en [VNX@samtec.com](mailto:VNX@samtec.com) o visite <https://www.samtec.com/standards/vita/vnx>

Las marcas de diseño de PCI-SIG®, PCI Express® y PCIe® son marcas registradas y/o marcas de servicio de PCI-SIG.

**Acerca de Samtec, Inc.**

Samtec fue fundada en 1976 y es un fabricante de una amplia línea de soluciones de interconexión electrónica con presencia mundial y una facturación de 713 millones de dólares. Entre sus productos se encuentran soluciones de Circuitos Integrados (CI) a placa y de encapsulado de CI, de placa a placa a alta velocidad, cables de alta velocidad, interconexiones ópticas para placas intermedias y paneles, apilamiento flexible, y componentes y cables micro/robustos. Los centros tecnológicos de Samtec se dedican al desarrollo de tecnologías avanzadas, estrategias y productos que optimizan las prestaciones y el coste de un sistema desde la pastilla de semiconductor sin encapsular hasta una interfase situada a 100 metros, y con todos los puntos de interconexión situados entre medio. Con sus 33 sedes en 18 países, la presencia mundial de Samtec le permite ofrecer un servicio al cliente incomparable. Para más información, visite <http://www.samtec.com>.

**Samtec, Inc.**

**P.O. Box 1147**

**New Albany, IN 47151-1147**

**USA**

**Tel.: 1-800-SAMTEC-9 (800-726-8329)**

[www.samtec.com](http://www.samtec.com)