**PARA DIFUSIÓN INMEDIATA CONTACTO**

Steve McGeary

Steve.McGeary@samtec.com

 812-944-6733

****

 **Octubre 2021**

**Samtec presenta la familia de productos SMPM**

Soluciones de cable a placa y de placa a placa

Rango de frecuencia: CC a 65 GHz

**New Albany (Indiana, EE.UU.):** Samtec ofrece ahora una línea completa de soluciones SMPM con una VSWR máxima de 1,40 y un rango de frecuencia de CC a 65 GHz. Los conectores microminiatura SMPM son ideales en aplicaciones de alta frecuencia donde es preferible el acoplamiento a presión debido a las limitaciones de espacio o a la necesidad de conexión a ciegas. Hay soluciones disponibles con uno o varios puertos.

Los productos de cableado con conexión multipuerto (series [GC47](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm) y [GPPC](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm)) utilizan un cable flexible con bajas pérdidas de 0,047” y un sistema de bloqueo optimizado. Las configuraciones disponibles tienen ocho y diez puertos con un paso de 0,140”
(3,56 mm), a las que se añadirán otras configuraciones actualmente en desarrollo.

El sistema de placa a placa multipuerto (serie [GPPB](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm)) ofrece tres opciones para la altura de la placa: 5,33 mm (0,210"), 8,31 mm (0,327") y 12,70 mm (0,500") con funciones de retención total o retención suave del diámetro interior.

Las soluciones SMPM de cable a placa con un solo puerto se suministran en versiones de 0,047" (serie [RF047-A](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm)), 0,086" (serie [RF086](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm)) y cable flexible de bajas pérdidas optimizado de Samtec (serie [RF23C](https://www.samtec.com/rf/components/cableassemblies/smpm)) con conectores End 2 opcionales. Los conectores para placa SMPM ofrecen terminaciones para montaje superficial, montaje en el borde e inserción directa o en ángulo recto.

Samtec proporciona una línea completa de productos listos para usar en aplicaciones de microondas y ondas milimétricas entre 18 GHz y 110 GHz. Esta familia de productos de RF de precisión para los avances tecnológicos de próxima generación en comunicación inalámbrica, automoción, radar, comunicaciones por satélite, aeroespacial, defensa, y prueba y medida.

Contacte con Samtec en RFGroup@samtec.com para más información sobre optimización, simulación y asistencia para ensayos. También se ofrece la posibilidad de personalizar los productos, tanto modificaciones rápidas como nuevos diseños.

Para más información visite [samtec.com/PrecisionRF](https://www.samtec.com/solutions/precisionrf).

-----------------------------

**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 822 millones de dólares. Entre sus productos se encuentran soluciones para conexiones de alta velocidad entre placas, cables de alta velocidad, interconexiones ópticas para placas intermedias y paneles, RF de precisión, apilamiento flexible, y componentes y cables micro/robustos. Los centros tecnológicos de Samtec trabajan en el desarrollo de tecnologías, estrategias y productos para optimizar 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 más de 40 sedes y la comercialización de sus productos en 125 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)**