**PARA DIFUSIÓN INMEDIATA CONTACTO**

Terry Emerson

 terry.emerson@samtec.com

 812-981-8304

**[SAMTEC LOGO] Febrero 2018**

**El sistema EXTreme Ten60Power™ de Samtec ahora está disponible con una mayor densidad y nuevas opciones de alimentación CA**

Sistema de alimentación/señal EXTreme con hasta 60 A/lámina y un
bajo perfil de 10 mm

**New Albany (Indiana, EE.UU.):** Samtec ha anunciado la disponibilidad de opciones de mayor densidad de señal y alimentación CA para el sistema EXTreme Ten60Power™.

El sistema de regletas y zócalos EXTreme Ten60Power™ de Samtec (serie [ET60T](https://www.samtec.com/products/et60t)/[ET60S](https://www.samtec.com/products/et60s)) se suministra con combinaciones de alimentación/señal y solo de alimentación para aumentar la flexibilidad de diseño. La nueva opción de señal de
5 filas permite disponer de hasta 40 posiciones en el mismo formato que la versión de 3 filas. Para una mayor densidad sin necesidad de más espacio, la versión de
5 filas tiene un paso de 2,00 mm frente a los 2,54 mm de la versión de 3 filas.

La nueva opción de alimentación CA aporta una flexibilidad mucho mayor a este sistema modular EXTreme Ten60Power™, que es configurable para adaptarse a la mayoría de especificaciones de la aplicación. Las láminas de alimentación CA tienen un paso de 7,50 mm para aceptar niveles de mayor tensión, mientras que las láminas de alimentación CC el paso es de 5,50 mm para transportar un nivel de menor tensión más constante. Además, las láminas de alimentación se pueden seleccionar en función de los requisitos de distancia en el aire y línea de fuga (creepage y clearance).

La familia EXTreme Ten60Power™ suministra una corriente de hasta 60 A por lámina de alimentación con un diseño de bajo perfil de 10 mm para mejorar el flujo en el sistema. Hay disponibles configuraciones de alimentación simétrica o asimétrica, así como combinaciones de CA y CC. También está en fase de desarrollo una opción de alimentación dividida. Este sistema ofrece de forma opcional la función de intercambio en pleno funcionamiento (hot swap) y su tensión máxima es de 250 V.

Los terminales y zócalos para inserción y en ángulo recto son ideales para aplicaciones coplanares. El zócalo también se encuentra disponible con orientación vertical para conexión perpendicular y derivaciones opcionales de ajuste por presión para facilitar la terminación de la placa. Los robustos bornes de guía vienen de serie y resultan de ayuda para conexiones a ciegas. Se está desarrollando un borne de guía que ocupa aún menos espacio en la placa.

La línea de productos de potencia de Samtec está formada por PowerStrip™ disponibles en tres niveles de productos que se diferencian por su tamaño y potencia de salida: PowerStrip™/35, PowerStrip™/25 y PowerStrip™/15. La familia PowerStrip™ está constituida por sistemas de cables discretos de potencia y que combinan alimentación/señal, combinaciones de alimentación y alimentación/señal en ángulo recto y con orientación vertical, así como un sistema articulado y terminaciones de ajuste por presión para aplicaciones a nivel de placa.

Visite [la página web de Samtec sobre EXTreme Ten60Power™](https://www.samtec.com/connectors/rugged-power/power/extreme-ten60power) para más información sobre los productos EXTreme Ten60Power™ o realice una búsqueda paramétrica con la herramienta [Solutionator®](https://www.samtec.com/solutionator) de Samtec para encontrar productos que se ajusten a determinadas especificaciones de distancia en el aire y línea de fuga (creepage y clearance).

EXTreme Ten60Power™ es una marca de Molex Incorporated y Molex®

**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)