

### ENTRADA DE 9V A 110V CC CON DIVERSAS SALIDAS PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES

A partir de nuestra completa gama de convertidores CC-CC, podemos diseñar soluciones personalizadas para sus necesidades de potencia. Tensiones de entrada de 9Vcc - 110Vcc disponibles con tensiones de salida configuradas para adaptarse a sus necesidades. Los productos pueden también actualizarse, por ejemplo, para clasificaciones IP más altas o para funcionar con altas temperaturas. Con técnicas de ingeniería especializadas en modo conmutado con conversión de potencia CC-CC, podemos llevar a cabo proyectos de diseño personalizados completos para adaptarse a sus necesidades.



- Diversos métodos de montaje incluyendo el sistema "Click 'n' Fit" de Alfatronix.
- Al igual que los demás productos de Alfatronix, las unidades variantes quedan cubiertas por la garantía de por vida sin objeciones.

### EJEMPLOS RECIENTES

- Unidad de entrada amplia (11V-32V) con salida de 10V para sistemas GPS en camiones de eliminación de residuos.
- Unidad de entrada amplia (9V-32V) con salida de 9V para impresoras térmicas.
- Unidad de entrada amplia (9V-32V) con salida de 5V para sistemas de registro de datos en autobuses.
- Unidad de entrada amplia (9V-32V) para señales de autopistas.



Se pueden enviar las soluciones de potencia para camiones grúa, cosechadoras combinadas, tranvías y otros vehículos especiales, así como para una gran diversidad de aplicaciones industriales de tipo general.



# OPCIONES DE FABRICANTES ORIGINALES

## CONVERTIDORES DE TENSIÓN CC-CC

Para volúmenes anuales que excedan las 10 0000 unidades, Alfatronix puede ofrecer una solución de diseño personalizada para los clientes de fabricantes originales que deseen integrar la conversión CC-CC en la electrónica de sus vehículos. Esto permitirá utilizar conectores especiales y paquetes con dimensiones que se adapten a los diseños de los vehículos y ofrecerá la oportunidad de aumentar el rendimiento en una aplicación de conversión de potencia concreta.

Al contar con las tecnologías más avanzadas en conversión CC-CC, nuestros ingenieros pueden ofrecer soluciones con una fiabilidad y rendimiento incomparables. Las características y beneficios pueden adaptarse según las necesidades especiales para optimizar el ensamblaje.

Algunos de los últimos diseños electrónicos pueden ensamblarse íntegramente con una tecnología de montaje en superficie (SMT) que ofrece una excelente repetibilidad. La calidad es controlada íntegramente por el proceso y los equipos de producción automatizados de alta capacidad implican que los costes de ensamblaje pueden ser competitivos frente a los países extranjeros que ofrecen bajos costes. Utilizando estos métodos, Alfatronix puede aumentar al máximo la relación calidad/precio y ofrecer una excelente eficiencia en la cadena de suministro.

*Póngase en contacto con nuestro equipo comercial para obtener más información.*

