

Colaboración

Donalba en...

diario
electronico hoy

Regulador de tensión resistente a radiaciones

Por Irene Oñate - 31 marzo, 2020

El regulador *de tensión* resistente a radiaciones IS5972KRHL permite un rendimiento preciso en un encapsulado estándar de pequeñas dimensiones.



ISOCOM Components es una empresa especializada en el *diseño*, fabricación y pruebas de *componentes* optoelectrónicos y microelectrónicos de alta calidad para el espacio, la defensa, las industrias aeroespaciales, así como el suministro de piezas a los sectores médico, *comunicaciones* e *industrial*.

Representada en España y Portugal por **Donalba**, esta firma ha sacado recientemente al mercado un regulador de voltaje el regulador de tensión resistente a radiaciones de tres *terminales* que es capaz de suministrar **hasta 1.5 A de corriente de salida**.

Uno de sus puntos fuertes se encuentra precisamente en este punto, en la salida, ya que esta se puede llegar a ajustar, gracias al uso de dos *resistencias* externas, para un rango de **hasta 37 V**. Las excelentes características de regulación de línea y carga aseguran un rendimiento preciso, un punto muy valorado de este regulador.

A su vez, el **IS5972RH** tiene protección completa con limitación de corriente y térmica, muestra de que en ISOCOM la *seguridad* de los clientes es una prioridad.



Además, el regulador de tensión resistente a radiaciones está encapsulado en dos formatos que ahorran espacio, algo muy demandado en aplicaciones aeronáuticas, militares e *industriales*.

El **SMD-1 de cerámica** cuenta con un montaje en superficie de tres patillas, mientras que el paquete **TO-257** hace lo propio con tres opciones de forma de cable: recto, arriba y abajo.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto