

# Colaboración Donalba en...

## MOSFET de doble canal

Por **Asis Rodriguez** - 4 agosto, 2020

El modelo **ISMD06CLO-1**, es un **MOSFET** de doble canal dual, herméticamente sellado, con efecto de campo y que mejora la lógica del modo **de potencia**.



**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** ha presentado recientemente un nuevo **MOSFET** al mercado, el cual se produce utilizando tecnología DMOS de células de densidad súper elevada.

Este componente electrónico se forma por un canal N y un canal P, siendo diseñado específicamente para mejorar la eficiencia general de los **convertidores** DC-DC mediante **controladores** PWM de conmutación, tanto convencionales como sincronizados. Además, también está optimizado para **cargas** de bajo nivel, bajo RDS (on) y rápida velocidad de carga.

Hay que mencionar que este dispositivo se encuentra **disponible en empaquetado LCC-6**, con opción de incorporar un baño de soldadura.

En cuanto a su uso, actualmente el MOSFET de doble canal ISMD06CLO-1 de esta compañía se emplea en los **entornos de radiación severa** como, por ejemplo, en los que se encuentran operando las aplicaciones espaciales, obteniendo siempre buenos datos en cuanto a tolerancia a dicha radiación. Esto hace del nuevo MOSFET un elemento altamente fiable y a prueba de fallos.

## Características técnicas más reseñables



- Bajo RDS (on).
- Baja puerta de carga total.
- Conmutación rápida.
- Herméticamente sellado.
- Peso ligero, haciendo que su transporte sea más sencillo.

Finalmente, si te interesa conocer más sobre este producto puedes ponerte en contacto con **Donalba**, la empresa encargada de la representación de **Isocom Components** en toda España y Portugal.

SERVICIO AL LECTOR gratuito para ampliar info de este producto

---

---

### Asis Rodriguez

<https://www.diarioelectronicohoy.com>

Director de Publicaciones de la editorial técnica online NTDhoy, S.L. Apasionado de la Tecnología y del futuro que nos traerá muchas cosas más.

