

Tel. +34 933 098 891
Fax. +34 933 001 841
email info@e-guasch.com
website www.e-guasch.com

RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
CIUTAT DE GRANADA, 80
08005 BARCELONA
ESPAÑA

SCiSwitch^{Drive}11 DRIVER DE IGBT/MOSFET PARA CONTACTOR ESTÁTICO DC

Barcelona, 15 de Junio de 2009. GUASCH presenta el nuevo **SCiSwitch^{Drive}11** de SEMICODE ELECTRÓNICA. Un driver de puerta para MOSFETs e IGBTs, de baja frecuencia y muy fácil manejo que facilita el diseño de contactores estáticos de corriente continua.

El **SCiSwitch^{Drive}11**, es una tarjeta de disparo de MOSFETs e IGBTs que implementa las funciones propias de un driver de puerta y está pensado para (mediante el acoplamiento de un MOSFET en la salida) la realización de relés de estado sólido DC. Provee un aislamiento galvánico entre entrada y salida de 3000VAC.

El **SCiSwitch^{Drive}11**, es capaz de suministrar picos de corriente suficientes como para disparar MOSFETs de elevada capacidad de puerta en microsegundos, esto permite también la posibilidad de disparar varios MOSFETs en paralelo.

También permite configurar los tiempos de conmutación cambiando los resistores de puerta.

El **SCiSwitch^{Drive}11** dispara el MOSFET siempre a una tensión constante de 10V independientemente del nivel de la señal de la alimentación. Para su facilidad de manejo el disparo puede hacerse mediante la conmutación de la alimentación del circuito, o bien, con alimentación permanente y una señal lógica de inhibición. Incluye un led de monitorización del estado del MOSFET

Acerca de Rectificadores Guasch, S.A. Desde hace más de 30 años sirviendo al mercado español, portugués y con servicio creciente en mercados externos con productos de calidad a precios razonables, GUASCH se consolida como una empresa capaz de ofrecer una amplia gama de producto en electrónica de potencia. Su independencia garantiza la mejor solución. Nuestra gama de producto comprende montajes de potencia, semiconductores, componentes pasivos, disipadores de calor, fusibles de protección, prensas press-pack, tarjetas de control y accesorios de montaje.



Persona de contacto del artículo:

Abel Borràs
Rectificadores Guasch, S.A.
a.borras@e-guasch.com