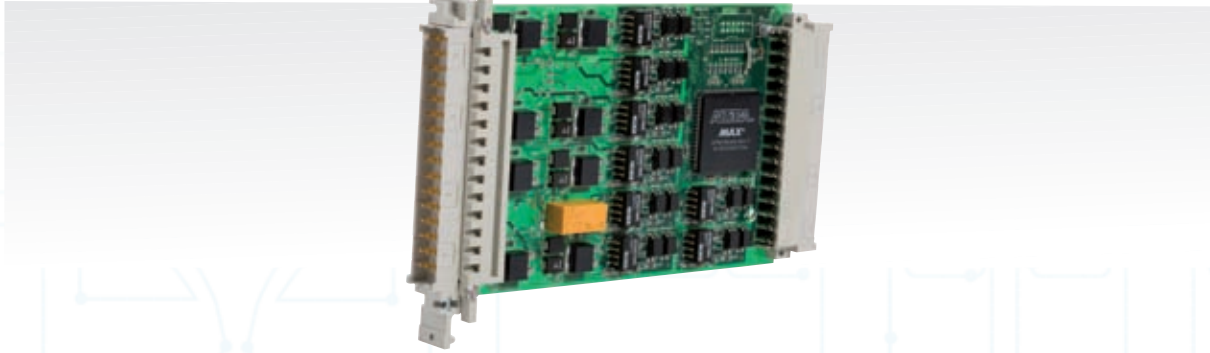


Tarjeta Salidas Digitales MOSFET



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 8 Canales
- Tecnología MOSFET
- Corriente nominal máxima: 0,5A por canal, desde 16VDC a 150VDC (corriente mínima de funcionamiento de 1 mA)
- Aislamiento galvánico de 1kV respecto a etapa de control
- Los canales del 1 al 7 serán por defecto normalmente abierto (N.A). El canal 8 podrá ser configurable en N.A ó normalmente cerrado (N.C). Este canal dispondrá de un relé protegido por fusible.
- Soporta sobrecorrientes de hasta 15A durante 0,5s (para soportar corrientes de arranque de cargas)
- Corriente de fuga por canal máxima de 25uA a Tamb de 25°C y 250uA a Tamb de 150°C
- Protecciones:
 - Sobrecorrientes: protección lenta 5Amp/100mSec y protección contra cortocircuitos.
 - Protección contra sobretemperatura general de la tarjeta
 - Sobretensiones transitorias: EN50121-3-2 (surges)
- Modos de funcionamiento:
 - Canales Normalmente Abierto
 - Canales Normalmente Cerrado
- Diseñado de acuerdo a IEC 61375-1, EN50155

FUNCIONALIDAD

- Dispone de 8 canales de Salidas Digitales de 0.5A con tecnología MOSFET
- Los 8 canales se disponen en 2 agrupaciones con común negativo, aisladas galvánicamente (1kV)

FIABILIDAD

- MKBF: 15.509.968 km (velocidad media 30km/hora)
- MTBF: 516.999 horas (50°C de temperatura ambiente)

CONSUMO

- 5V (Imax=850mA)

DIMENSIONES Y PESO

- 4HP * 3U
- Peso: 180 g