

• Tarjeta Salidas Digitales MOSFET.



CARACTERÍSTICAS

- 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* o *Normalmente Cerrado (N.C)*. Este canal dispondrá de un relé protegido por fusible.
- Soporta sobrecorrientes de hasta 15A durante 0,5 segundos (para soportar corrientes de arranque de cargas).
- Corriente de fuga por canal máxima de 25µA a temperatura ambiente de 25°C y 250µA a temperatura ambiente de 150°C.
- Protecciones:
 - > Sobrecorrientes: protección lenta 5A/100ms 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 dos agrupaciones con común negativo, aisladas galvánicamente (1kV).

FIABILIDAD

- MKBF: 15.509.965 km (velocidad media 30km/hora).
- MTBF: 516.999 horas (50°C temperatura ambiente).

CONSUMO

- 5V (Imax=500mA).

DIMENSIONES Y PESO

- 4HP x 3U (ancho x alto).
- Peso: 180g.

