

• Tarjeta Entradas Digitales.



## CARACTERÍSTICAS

- 16 canales.
- Lectura de entradas respecto al valor de referencia:  
Existencia de histéresis y filtro HW y SW para estabilizar las lecturas de los canales y discriminar estados transitorios.
- Aislamiento galvánico de 1kV.
- Autotest de verificación de lectura.
- Corriente por canal de 1mA.
- Circuito de Wetting Current.
- Protecciones:
  - > Sobretensiones transitorias: EN50121-3-2 (surges).
- Diseñado de acuerdo a IEC 61375-1, EN50155.

## FUNCIONALIDAD

- Lectura de 16 canales de Entradas Digitales, agrupados en un grupo de 12 canales de entradas por positivo y 4 canales independientes configurables positivo/negativo, aislados galvánicamente.
- Lectura basada en comparación de tensión respecto a potencial de referencia.

## FIABILIDAD

- 1MKBF: 22.583.100 km (velocidad media 30km/hora).
- MTBF: 752.770 horas (50°C temperatura ambiente).

## CONSUMO

- 5V (Imax=500mA).

## DIMENSIONES Y PESO

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

