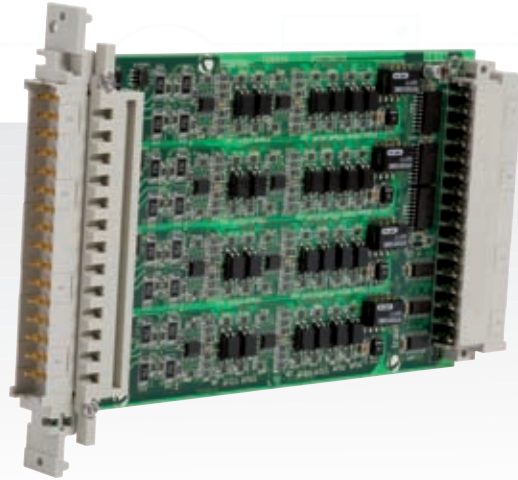


Tarjeta Entradas Digitales



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 16 canales
- Lectura de entradas respecto a valor de referencias: 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)
- Diseño de acuerdo a IEC 61375-1, EN50155

FUNCIONALIDAD

- Lectura de 16 canales de Entradas digitales, agrupados en 1 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

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

CONSUMO

- 5V (I_{max}=500mA)

DIMENSIONES Y PESO

- 4HP * 3U
- Peso: 180 g