

TEA8A

TARJETA DE ENTRADAS
ANALÓGICAS AISLADAS



ENTRADAS

Cantidad: 8

Tipo: 4 a 20 mA ó 0 a 20 mA

Impedancia de entrada: 47Ω

Corriente máxima admisible: 50 mA

Aisladas

Filtro de hardware y software

Borneras:

Tipo: enchufables para conductor de 0,25 mm² a 4 mm² (12 AWG a 24 AWG)

Cantidad: dos bornes para entrada

Precisión: 0.5%

Ciclo de barrido: 100 ms

Rango de medida: 0 a 23 mA

Resolución: 11 bits

COMUNICACIONES

Puerto serial RS485

Protocolo BUS485

Señalización:

Leds bicolors en RX y TX y CK

Led indicador de transmisión

Identificación en bus: 4 llaves

ALIMENTACION

Tensión: 19 a 28 Vcc

Consumo: 100 mA

Led indicador de fuente

PRESENTACION

Soporte de metal para montaje sobre bandeja

Dimensiones en mm: 250 x 15 x 37

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura del aire: 0 a 55 °C

Humedad relativa: 100 % SC

FUNCION

Convertir las señales de 8 entradas analógicas en valores digitales que se envían por el puerto serial.

CARACTERISTICAS

- Compuesta por una tarjeta electrónica y una base, la tarjeta se enchufa a la base y la base se fija al tablero.
- Montaje para fondo de tablero.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Permite realizar el cableado previo a la instalación de la electrónica.
- 8 entradas analógicas aisladas.
- Conexión en red local RS485 con identificación por hardware.
- Programa CPU con programa en flash eprom.
- Cambio sencillo de la programación.

FUNCIONES

- Convertir señales analógicas en señales digitales.
- Filtrar las señales analógicas.
- Aislar las señales analógicas.
- Transmitir los valores digitales por el puerto serial.

