

TEA8A

TARJETA DE ENTRADAS ANALOGICAS AISLADAS



CARACTERISTICAS

ENTRADAS

Cantidad: 8
 Tipo: 4 a 20 mA
 Impedancia de entrada: 47
 Corriente máxima admisible: 50 mA
 Aisladas
 Filtro de hardware y software
 Borneras enchufables para conductor de 0,25 mm² a 4 mm² (12 AWG a 24 AWG). Dos bornes por entrada
 Precisión: 0.5%
 Ciclo de barrido: 100 ms
 Rango de medida: 0 a 23mA
 Resolución: 11 bits mas signo

COMUNICACIONES

Puerto serial RS422
 Protocolo: ver código de producto
 Identificación en bus: 4 llaves

SEÑALIZACION

- leds bicolores en RX y TX
- led de ocupación del bus
- led de estado general
- led de alimentación

ALIMENTACION

Tensión: 19 a 28 Vcc
 Consumo: 100 mA@24Vcc

CARACTERISTICAS MECANICAS

Bandeja para montaje en tablero.
 Dimensiones: 200x158x37mm
 Peso: 600 g

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto
 Humedad relativa: 100 % SC

FUNCION

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

CARACTERISTICAS

- Tarjeta única con borneras enchufables.
- Montaje para fondo de tablero.
- Fácil instalación, el cableado de campo se realiza directamente a la tarjeta sin necesidad de borneras o relés intermediarios.
- Fácil mantenimiento, recambio inmediato en caliente de la tarjeta electrónica.
- Estado sólido, basado en un microprocesador con programa en flash rom.
- Conexión en red con la CPU de la RTU mediante puerto serial RS422.
- Las 8 entradas analógicas se encuentran aisladas entre sí y respecto al puerto de comunicaciones.
- Filtro pasabajos configurable por software.
- Calibración de fábrica almacenada en memoria no volátil.

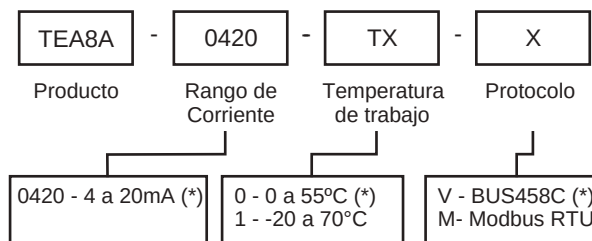
FUNCIONES

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

Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

TEA8A-XXXX-TX-X



(*) Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad.