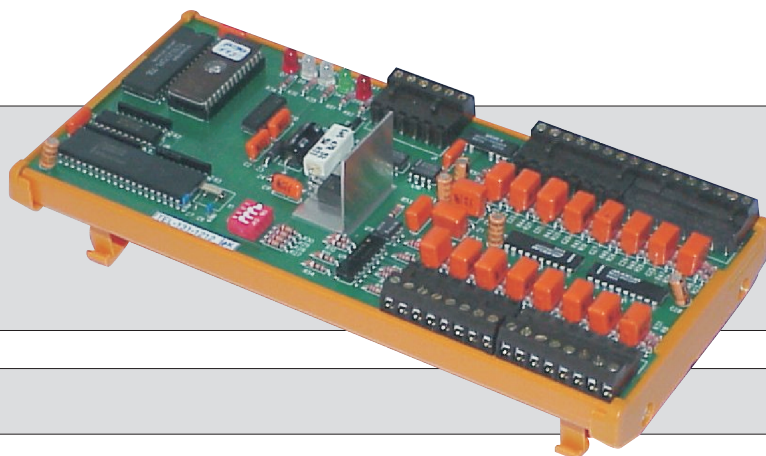


TEA02

MODULO DE ENTRADAS ANALOGICAS



CARACTERISTICAS

ENTRADAS

Cantidad: 8

Tipo: ver código de producto

Aisladas con respecto a la fuente.

Neutro común, unipolares o bipolares

Filtro de hardware y de software

Borneras enchufables. Dos bornes por entrada.

Precisión: 0.5%

Ciclo de barrido: 100ms

Resolución: 11 bits más signo

COMUNICACIONES

Puerto serial RS422

Protocolo: ver código de producto

Identificación en bus: 4 llaves

SEÑALIZACION

- leds bicolors en RX/TX

- led de ocupación del bus

- led de estado general

- led de alimentación

ALIMENTACION

Tensión: 12 a 28Vcc

Corriente: 250mA@24Vcc

CARACTERISTICAS MECANICAS

Caja de riel DIN para interior de tablero

Dimensiones: 230 x 110 x 80 mm

Peso: 390g

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto

Humedad Relativa: 100% s/c

FUNCION

Convertir 16 entradas analógicas en valores digitales y presentar dichos valores en un puerto serial Rs422.

DESCRIPCION

El TEA02 es un módulo de 16 entradas analógicas de uso general compatible con las RTUs del sistema de telecontrol de Controles S.A. y otros equipos.

APLICACIONES

- Entradas analógicas para el sistema de telecontrol.

- Entradas para controladores programables o sistemas SCADA

FUNCIONAMIENTO INTERNO

Las 16 entradas analógicas son convertidas cada 100ms. Se aplica un filtrado combinado de hardware/software y sus valores se envían por el puerto de comunicaciones. Todas las entradas comparten el mismo común, el cual esta aislado galvánicamente de la fuente y del puerto de comunicaciones.

OPCIONES

- Fuente de alimentación independiente.

- Módulo de aislación galvánica para puerto RS422.

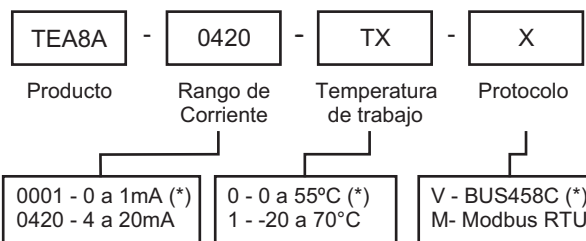
- Conversor de protocolo RS232 o Fibra óptica

- Transductores y módulos de aislación analógicos.

Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

TEA02-XXXX-TX-X



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