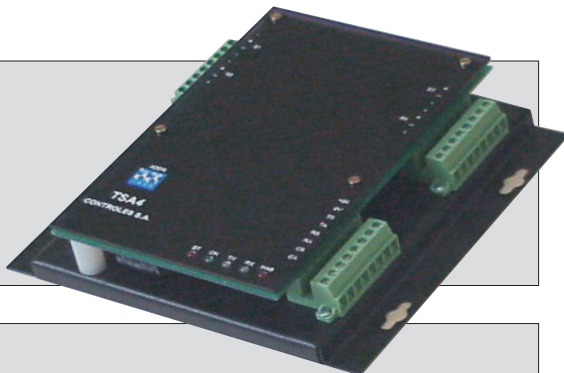


TSA4

TARJETA DE SALIDAS ANALOGICAS



CARACTERISTICAS

SALIDAS ANALOGICAS

Cantidad: 4
 Tipo: control de corriente del lazo
 Cantidad de bornes por salida: 2
 Rango: 4 a 20 mA
 Tensión máxima de salida: 36 Vcc
 Aisladas galvánicamente
 Resolución: 16 bits
 Capacidad de los bornes enchufables para conductor de 0,25 mm² a 4 mm² (12 AWG a 24 AWG)

COMUNICACIONES

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

SEÑALIZACION

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

ALIMENTACION

Tensión: 19 a 28 Vcc
 Consumo: 200 mA @24Vcc

CARACTERISTICAS MECANICAS

Bandeja para montaje en tablero
 Dimensiones: 158x158x37mm
 Peso: 450g

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto
 Humedad relativa: 100% s/c

FUNCION

Convertir valores digitales recibidos por el puerto serial en valores analógicos en corriente.

DESCRIPCION

Características

- Tarjeta única con borneras enchufables.
- Montaje en fondo de tablero.
- Fuente externa.
- Fácil mantenimiento, recambio inmediato de la tarjeta de electrónica sin necesidad de herramientas especiales.
- 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 4 salidas analógicas se encuentran aisladas entre sí y respecto al puerto de comunicaciones.

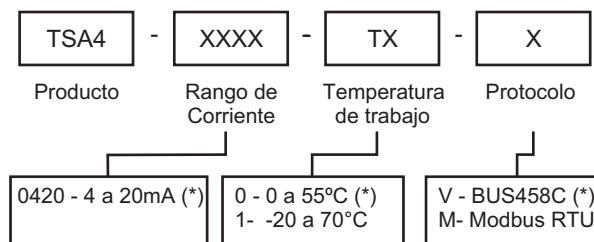
Funciones

Controlar un lazo de corriente de 4 a 20 mA.
 Entregar corriente filtrada y controlada.
 Aislar las salidas analógicas de la fuente y puerto RS422.
 Convertir datos digitales en una señal electrónica de corriente.
 Comunicarse en bus con la CPU de una RTU por el puerto serial.

Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas

TSA4-XXXX-TX-X



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