



LM4A-210-M

LM4A-2IO-M, Centralizador de impulsos y contactos

Código: M31565. DESCATALOGADO

> Protocolo: Modbus/RTU

> Entradas analógicas: 4 (0...20mA)

> Módulos: 4

> Comunicaciones: RS-485

> Nº relés: 2

> Entradas digitales: 2

Descripción

Equipo centralizador de impulsos de 4 entradas (digitales y/o analógicas según tipo). Las entradas son optoacopladas para la lectura de los impulsos y dispone de memoria para almacenar valores de hasta 32 bits.

- Dispone de puerto de comunicaciones RS-485 que con un conversor a RS-232 o a Ethernet nos permite realizar la lectura y escritura remota de los registros del equipo, usando el software de gestión PowerStudio. El bus RS-485 permite conectar hasta 32 equipos que dispongan de este tipo de comunicaciones
- Las salidas que tiene el equipo se pueden programar para generar impulsos o telecomandar remotamente mediante el software PowerStudio

Otras características del LM4A:.

- o Telegestión de las 2 salidas digitales
- O Supervisión de las 2 entradas digitales
- o Monitorización de las 4 entradas analógicas

Aplicación

Lectura de cualquier contador que emita impulsos (hasta 4 equipos). Estos parámetros son útiles para poder generar recibos o para poder definir un coste precio/unidad

- Las salidas que dispone el equipo pueden actuar sobre contactores (gas, agua, vapor etc.), dispositivos sonoros y/o luminosos para realizar una maniobra de protección o de aviso mediante un relé interno.
- Detección de estados lógicos para maniobras eléctricas o alarmas que permiten actuar sobré relés mediante control desde software o comunicaciones modbus.







LM4A-210-M

Centralizador de impulsos

Código: M31565.

Especificaciones

Alimentación en alterna		
Consumo	3,5 VA	
Frecuencia	47 63 Hz	
Tensión nominal	85265 Vca / 120 374 Vcc	
Características mecánicas		
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	71 x 93 x 58 (mm)	
Peso Neto (kg)	0,133	
Características ambientales		
Humedad relativa (sin condensación)	595%	
Normas		
Certificaciones	CE, UL, VDE	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000	
Entradas analógicas		
Cantidad	4	
Rango nominal	0 20 mA	
Entradas digitales		
Cantidad	2	
Salidas digitales de relé		
Cantidad	2	
Vida eléctrica	3×10^4 (250 Vca / 5 A)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

^(*) Entradas digitales (lógica 0 / 1) o impulsos de energía







LM4A-210-M

Centralizador de impulsos

Código: M31565.

Dimensiones Conexiones





