Jose Ma. Joaristi 60 Paraje San Juan,
Iztapalapa, C.P. 09830, México D.F.
Tel. (55) 3548-0321 / 22
Fax. (55) 5778-8957
www.jmi.com.mx
info@jmi.com.mx

Tarjeta de adquisición con comunicación Ethernet DAQET7015

Este tipo de módulos Ethernet I/O tiene la característica de que se puede configurar, monitorear y controlar utilizando simplemente un navegador web. Con la función HMI se pueden crear paginas dinámicas y atractivas para el monitoreo y control de sus entradas y salidas sin la necesidad de conocimientos de programación ó HTML. Además ofrece un fácil y seguro acceso a los usuarios desde cualquier lugar en cualquier momento, también soporta el protocolo Modbus/TCP que permite una fácil integración con software SCADA.

Esta tarjeta es un modulo de 16 bits, con 7 canales **RTD** de entradas, modulo que proporciona rangos de entradas programables en todos los canales análogos **(Pt100, Pt1000, Ni120, Cu100, Cu1000)**. Cada canal permite ser configurado con rangos individuales, soporta RTD´s de 2/3hilos y detecta sensor abierto.

ESPECIFICACIONES

CPU
CPU: 80186 CPU (80MHz)
SRAM: 512K Bytes
Memoria Flash: 512K Bytes
EEPROM: 16K Bytes
Watchdog Dual: Sí

Comunicación
Puerto Ethernet: 10/100 Base-TX (Con enlace é indicador de actividad), conexión automática de MDI/MDI-X.

Entrada análoga
Canales de entrada: 7 diferenciales
Tipo de entrada: RTD (Pt100, Pt1000, Ni120, Cu100, Cu1000)
Resolución: 16-bit
Tasa de muestreo: 12 m/s
Exactitud: +/-0.05%
Ancho de banda: 15.7 Hz
Zero drift: +/-0.5 µV/°C
Span drift: +/-20 µV/°C
Modo de rechazo común: 150 dB
Modo de rechazo normal: 100 dB
Detección de sensor abierto: Si
Configuración individual de canales: Si
Protección ESD: +/- 4 KV contacto para cada canal y +/- 8KV Aire para puntos aleatorios
Protección EFT: 4 KV para la alimentación

Alambre de conexión
Cable: 2/3

2 formas de aislamiento
Ethernet: 1500 VDC
Entrada y salida digital: 2500 VDC

Montaje
Montaje en Riel Din: SI
Montaje en Pared: SI

Display LED
L1 LED: indicador de encendido
L2 LED: indicador de enlace/actividad

Jose Ma. Joaristi 60 Paraje San Juan,
Iztapalapa, C.P. 09830, México D.F.
Tel. (55) 3548-0321 / 22
Fax. (55) 5778-8957
www.jmi.com.mx
info@jmi.com.mx

L3 LED: indicador 10/100M

Alimentación
Protección: Fuente en polaridad inversa
Voltaje de alimentación: +10 ~ +30 VDC (sin regular)
Consumo: 0.1 A/24 VDC Max

Ambiente de trabajo
Temperatura en Operación: -25°C ~ +75°C
Temperatura en Almacenaje: -30°C ~ +80°C
Humedad relativa: 5 ~ 90%, sin condensación

Dimensiones
Ancho x Alto x Profundidad: 123mm x 72mm x 35mm

Accesorios extras requeridos (no incluidos)
Fuente de 24 VCD
Switch Ethernet industrial