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 DAQM7018

La tarjeta de adquisición de datos cuenta con 8 entradas universales (termopar, V, mV) y su comunicación puede ser mediante Modbus RTU ó DCON, la ventaja de manejarlo con Modbus RTU es que se puede comunicar con equipos de otras marcas como PLC´s, pantallas HMI además de la mayoría de software industrial (indusoft y EZ data logger).

Especificaciones e información adicional

- Entrada analógicas
  - Tipos de entrada: termopares, mV, V, mA.
  - canales: 8 diferenciales.
  - Rangos de voltaje:
    - ± 15mV, ± 50mV, ± 100mV, ± 500mV, ± 1V, ± 2.5V
  - Rango de corriente: ± 20mA (requiere resistencia externa de 125 ohms)
  - Termopares :
    - Type J, K, T, E, R, S, B, N, C.
  - Resolución : 16-bits
  - Tasa de muestreo : 10 muestras/segundo (Total)
  - Precisión : ±0.1%
  - Banda de frecuencia : 15.7Hz
  - Impedancia de entrada voltaje : >20M Ω
  - Detección contra apertura de termopar: No
  - Protección de sobre carga: ±35V
  - ***Configuración total de canales***
- Montaje:
  - Riel DIN
- Comunicación:
  - RS485
  - Formato N, 8, 1
  - Baudios 1200 a 115200 bps
- Suministro (no incluido):
  - Entrada: +10 to +30Vdc
  - Consumo :1 W
- Protocolos soportados
  - Modbus.
  - DCON.
- Ambiente
  - Temperatura de operación -25 a 75° C
  - Temperatura de almacenamiento -40 a 85° C
  - Humedad 5 a 95% RH, no condensada.