

DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS

El equipo AE2-4820 V2, es un módulo remoto de adquisición de señales analógicas y digitales, con comunicación CAN, RS-485 y Ethernet para entornos industriales. Dispone de 6 entradas analógicas diferenciales configurables para termoresistencias, termopares, tensión y corriente, 6 salidas colector abierto para alarmas (una para cada entrada) y 3 entradas digitales para adquisición, alarmas o contador.

Configuración y visualización de los sensores remotos desde cualquier parte del mundo mediante conexión a Internet, o a través de red de área local LAN, mediante Web Server interno. Configuración y visualización del tipo de sensor conectado, rango de medición, tipo y nivel de alarma, histéresis y comunicaciones.

Características:

- Led indicador comunicación y alimentación.
- 6 entradas analógicas diferenciales de temperatura (termoresistencias, termopares), tensión o corriente.
- 6 salidas transistor optoacopladas.
- 3 entradas / contador optoacopladas.
- Comunicación Ethernet, RS-485 y CAN optoacopladas.
- Puerto Ethernet con Web Server interno para visualización y configuración.


DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación:	90-264VAC
Potencia nominal máxima requerida:	4 W
Entrada termoresistencias:	PT-100, PT-500, PT-1000, medición a 2 y 3 hilos.
Entrada termopares:	Tipo K, T, J, N, E, R, S, B.
Entrada tensión:	De 0 a +4,5V
Entrada corriente:	0-20mA, 4-20mA, con resistencia exterior de 200Ω.
Entradas digitales optoacopladas:	3 entradas diferenciales independientes. V _{máx.} 30VDC
Salidas digitales optoacopladas:	6 salidas PNP, 120mA máximo.
Comunicación RS-485:	Hasta 254 nodos y 115,2Kbaud. Distancia máx. 1km.
Comunicación CAN:	Hasta 126 nodos y 1 Mbit/seg. Distancia máx. 200m.
Comunicación Ethernet:	TCP/IP 10/100Mb
Conector comunicaciones:	2 x DB-9 Macho, entrada / salida, para conexión de más elementos.
Sujeción:	Carril DIN EN50022, EN50035

MODELOS

MODELO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
AE2-4820 V2	Módulo remoto de adquisición de señales AE2-4820 V2	AE203509074

DIMENSIONES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA
