

ADVJB-0820010 INDUSTRIAL PARA CONTROL EVENTOS (I/O)



El **ADVJB-0820010** es un equipo industrial de alto rendimiento, especialmente indicado para el **Control de Eventos** a través de sus entradas y salidas digitales integradas. Diseñado para ofrecer una alta fiabilidad y disponibilidad, es ideal para trabajar 24 horas al día los 365 días del año, sus características físicas y robustez así lo demuestran.

Realiza la gestión de control de eventos en **“Online”** a través de TCP/IP de una manera totalmente autónoma a partir de la programación interna y demás parámetros configurados desde los módulos de **Advanced Software**.

Características funcionales:

- Realiza la gestión de control de eventos en **“Online”** a través de **TCP/IP** de una manera totalmente autónoma según la programación interna y demás parámetros configurados desde los módulos de **Advanced Software**.
- Sus **16 entradas digitales** (detección de cambio de estado), son totalmente configurables desde la aplicación, ya sea en codificación, descripción del evento, tipo y prioridad del mismo, así como la implementación futura de nuevos factores de control hasta llegar a los 16 admitidos. Todo ello asegura una gran fiabilidad, escalabilidad y continuidad de producto.
- Las prestaciones por defecto del **ADVJB-0820010** son muy completas y potentes, sin embargo, mediante los puertos adicionales incluidos se le añade una **gran capacidad de crecimiento**. Los puertos serie incluidos permitirían añadir módems industriales para comunicaciones convencionales en caso de falta de red TCP/IP o ampliaciones de más puertos I/O, USB, etc. Las salidas digitales permiten una programación de eventos físicos de salida programables (activación de alarmas, sirenas, luces, puertas, etc.), según permita la programación del Software (Opcional).

Características físicas:

- Potente CPU, Intel Xscale PXA270 RISC 416MHz
- SDRAM 128MB, Max. 256MB (Opcional)
- SSD: Tipo II CompactFlash slot x 1
- Ethernet 2 x 10/100 BaseTX RJ-45 , construido en protección de 15KV ESD para todas las señales.
- Digital I/O: 16 in & 16 out digital IO
- Puertos: 2 x RS232, 2 x RS232/422/485, 4xUSB 1.1, 1x Ac97 (audio), 1 x mini Din (Audio), 1 x VGA 15 pin.
- Botón de Reinicio y botón de encendido/apagado.
- Watchdog Timer: espera al reiniciar el sistema, 1.6 seg.
- Windows CE 5.0 profesional en CF slot incluido
- Protocolos: TCP, UDP, IPv4, SNMP, ICMP, IGMP, ARP, HTTP, CHAP, PAP, SSL, DHCP, SNTP, SMTP, Telnet, FTP, PPP
- Alimentación: 9 a 36 VDC
- Robusto chasis de aleación de aluminio, preparado para atornillar a pared. Soporte carril DIN Opcional.
- Dimensiones físicas: 250(W) x 66.5(H) x 106.3(D) mm
- Peso: 1,5 Kg
- Sin ventiladores o partes móviles.
- Temperatura de operación: -15°C ~ 70°C, humedad: 5 a 95% RH
- Vibraciones soportadas: 5 G / 5 ~ 500Hz / esporádicas
- Anti-Shock: 50 G aceleración máxima

Distribuidor Autorizado:

