

MÓDULO DE SALIDA ANALÓGICA 2 PUNTOS ALLEN-BRADLEY 1734-OE2V

El módulo Allen-Bradley 1734-OE2V es un dispositivo de salida analógica diseñado para integrarse en sistemas de control industrial usando la plataforma Point I/O. Permite la transmisión de señales analógicas de 0-10 V o 4-20 mA a dispositivos de campo como actuadores, válvulas y controladores, ofreciendo un control preciso y confiable en entornos industriales. Su diseño compacto facilita la instalación en racks o sistemas distribuidos, garantizando comunicación segura y eficiente con el controlador principal.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de módulo: Salida analógica de 2 puntos
- Modelo: 1734-OE2V
- Canales de salida: 2 puntos configurables
- Rango de señal de salida:
 - 0-10 V (voltaje)
 - 4-20 mA (corriente)
- Compatibilidad: Plataformas Allen-Bradley Point I/O
- Voltaje de alimentación: 24 VDC nominal
- Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C
- Montaje: En riel DIN o sistema distribuido Point I/O
- Conectividad: Bornes de tornillo y conexiones de bus lateral
- Durabilidad: Resistente a vibraciones, interferencias y condiciones industriales

BENEFICIOS:

- Permite control preciso de actuadores y dispositivos analógicos
- Integración sencilla con sistemas Allen-Bradley Point I/O
- Soporta múltiples rangos de señal (voltaje y corriente)
- Diseño compacto que optimiza espacio en paneles de control
- Comunicación confiable en entornos industriales exigentes



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Seguir las guías de instalación y configuración del fabricante
- Verificar integridad de conexiones y bornes antes de energizar
- Limpiar polvo y residuos del panel de control periódicamente
- Revisar parámetros de salida antes de la puesta en marcha
- Mantener actualizado el firmware si aplica, según indicaciones de Allen-Bradley