

MÓDULO DE COMUNICACIÓN CONTROLLOGIX ALLEN-BRADLEY 1756-DNB

El Módulo de Comunicación ControlLogix 1756-DNB de Allen-Bradley es un componente de red diseñado para la integración y comunicación eficiente entre controladores lógicos programables (PLC) y redes de automatización industrial. Permite la conexión de múltiples dispositivos en una red DeviceNet, facilitando la transmisión de datos confiable y en tiempo real en sistemas de control avanzados.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Allen-Bradley
- Modelo: 1756-DNB
- Tipo de módulo: Comunicación DeviceNet para ControlLogix
- Protocolo de comunicación: DeviceNet
- Velocidad de transmisión: 125 kbps, 250 kbps, 500 kbps
- Número máximo de nodos: 64 dispositivos en la red DeviceNet
- Alimentación: 5 VDC desde el backplane del chasis ControlLogix
- Indicadores LED: Estado de comunicación, fallo de red, transmisión de datos
- Temperatura de operación: 0°C a 60°C
- Humedad relativa: 5% a 95%, sin condensación
- Compatibilidad: Controladores Allen-Bradley ControlLogix series 1756
- Normas de seguridad: Cumple estándares industriales y normas UL y CE

BENEFICIOS:

- Permite la integración rápida y confiable de dispositivos DeviceNet en sistemas ControlLogix.
- Facilita la comunicación en tiempo real entre PLCs y dispositivos de campo.
- Diseño robusto para entornos industriales exigentes.
- Indicadores LED que facilitan la supervisión del estado de la red.



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en un chasis ControlLogix compatible siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Mantener el módulo en ambientes libres de polvo, humedad excesiva y vibraciones extremas.
- No desconectar o conectar dispositivos de la red bajo tensión para evitar daños.
- Realizar mantenimiento preventivo y revisión periódica del cableado y conexiones.