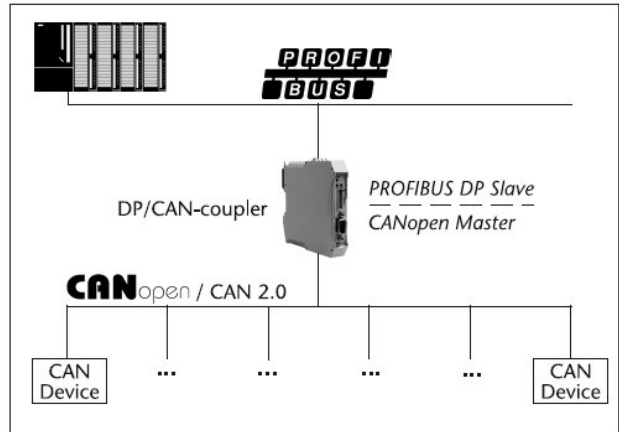


Acoplador DP/CAN



El acoplador DP/CAN junta dispositivos CANopen a una red PROFIBUS-DP. El acoplador DP/CAN es una CANopen Maestro de función completa. Soporta la dirección de red, telegramas SYNC, y “nodeguarding” para supervisión de nodos.

En PROFIBUS-DP, el acoplador DP/CAN es un nodo normal. Los datos de E/S de los nodos CANopen son sustituidos en Profibus de una manera libremente configurable y transparente.

El acoplador DP/CAN está unido al software de configuración del hardware a través de un archivo GSD y puede ser configurado completamente aquí. No son necesarias más herramientas.

En PROFIBUS, soporta todas las velocidades estándar hasta 12 Mbit/seg., en CAN bus, hasta 1 Mbit/seg.

La dirección PROFIBUS se fija a través de un interruptor DIP. La parametrización de los nodos CANopen se hace vía telegramas SDO y el manejo de mensajes también es posible.

Alternativamente, el acoplador DP/CAN se puede usar como dispositivo CAN Layer 2 en CAN bus. Esto también permite la conexión de protocolos CAN específicos del cliente a través de PROFIBUS.

El acoplador DP/CAN está pensado para montaje en carril DIN, y necesita 24V de alimentación. Gracias a su reducida anchura, coge incluso en los armarios más pequeños.

Datos del pedido	
	Nº de pedido
Acoplador DP/CAN	700-650-CAN01

Datos técnicos	
Tamaño (FxAxAl mm)	114 x 18 x 108
Alimentación	24 V ±25%
Consumo	aprox. 180 mA
Interfases CAN	
Tipo	ISO/DIN 11898, CAN High Speed physical Layer
Velocidad transmisión	10 Kbit/seg. a 1 Mbit/seg.
Protocolo	CANopen Master CAN 2.0A (11 bit)
Conexión	bornas, 3 hilos
Señal de estado	3 LEDs
Interfase PROFIBUS	
Velocidad transmisión	máx. 12 Mbit/seg. autodetección
Protocolo	PROFIBUS DP a EN 50 170
Conexión	conector SUB-D 9-way
Condiciones ambiental. admisibles:	
Temp. (operación)	0°C a 60°C
Transp. y almacenam.	-25°C a 75°C
Grado de protección	IP 20