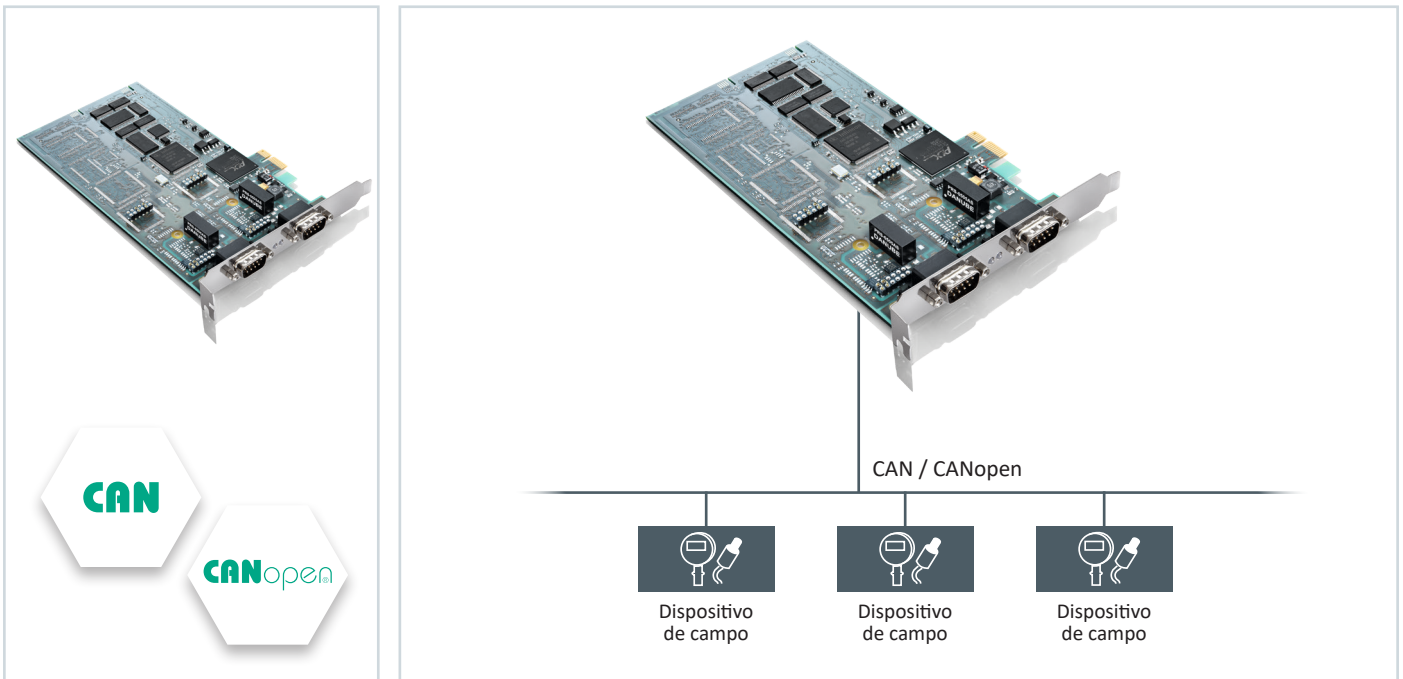


CANpro PCI Express

Tarjetas PCI Express universales con microcontrolador integrado

- Tarjetas de interfaz de uno y dos canales en formato PCI Express para su uso en redes CAN y CANopen.



Interfaz flexible para PCs industriales e integrados

- Intercambio de datos entre aplicaciones de PC y bus CAN conectado
- Disponible en versiones de uno y dos canales
- Solución universal que se adapta a casi cualquier aplicación CAN
- Utilización, p. ej., en controladores de máquinas, aplicaciones basadas en PC o equipos de pruebas

Aplicación en una amplia variedad de sistemas objetivo




- Utilización en sistemas operativos Windows
- Driver Linux
- Proyectos de ejemplo para C, C# o VB.NET con código fuente comentado

Integración rápida con la interfaz de software adecuada

- API flexible con almacenamiento FIFO que guarda en búfer todos los mensajes enviados y recibidos de forma independiente para cada canal
- Sin pérdida de datos cuando el ordenador trabaja en otras tareas
- Filtrado y almacenamiento en búfer de mensajes de interés
- Transmisión automática de datos al bus en ciclos exactos configurables individualmente
- API CANopen Client gratuita disponible para su uso en redes CANopen

CANpro PCI Express

Datos técnicos

	Un canal ¹	Doble canal
Protocolo CAN y APIs disponibles		
CAN V2.0 (11/29 Bit IDs)	•	•
CAN API	•	•
API de cliente CANopen	•	•
Conexión de bus CAN		
Conector	Sub-D macho de 9 pines	
Nº de canales	1	2
Aislado galvánicamente	•	•
Capa física	ISO 11898-2 (CAN de alta velocidad)	
Interfaz de PC	PCI Express x1 según PCIe r1.0a y CEM 1.1, 512 KB de RAM compartida por canal	
Interrupciones	Plug-and-Play	
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... +70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... +70 °C	
Humedad relativa	< 90 %, sin condensación	
Dimensiones	168 mm x 69 mm	168 mm x 103 mm
Alimentación		
Tensión de alimentación	3,3VDC / 12VDC (± 5%)	
Consumo eléctrico	Normalmente 500 mA / 60 mA	Normalmente 500 mA / 90 mA
Drivers disponibles para	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux	
Conformidad	  	

¹ También disponible con soporte para ranura de perfil bajo

Volumen de suministro

Hardware	Tarjeta de interfaz PC
Software	Descarga desde la página web de Softing : Drivers, APIs, programas de ejemplo
Documentación	Descarga desde la página web de Softing

Números de referencia

CAN-PRO1-PCIE	Un canal
CAN-PRO1-PCIE/LP	Un canal, perfil bajo
CAN-PRO2-PCIE	Doble canal

Su contacto local Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing