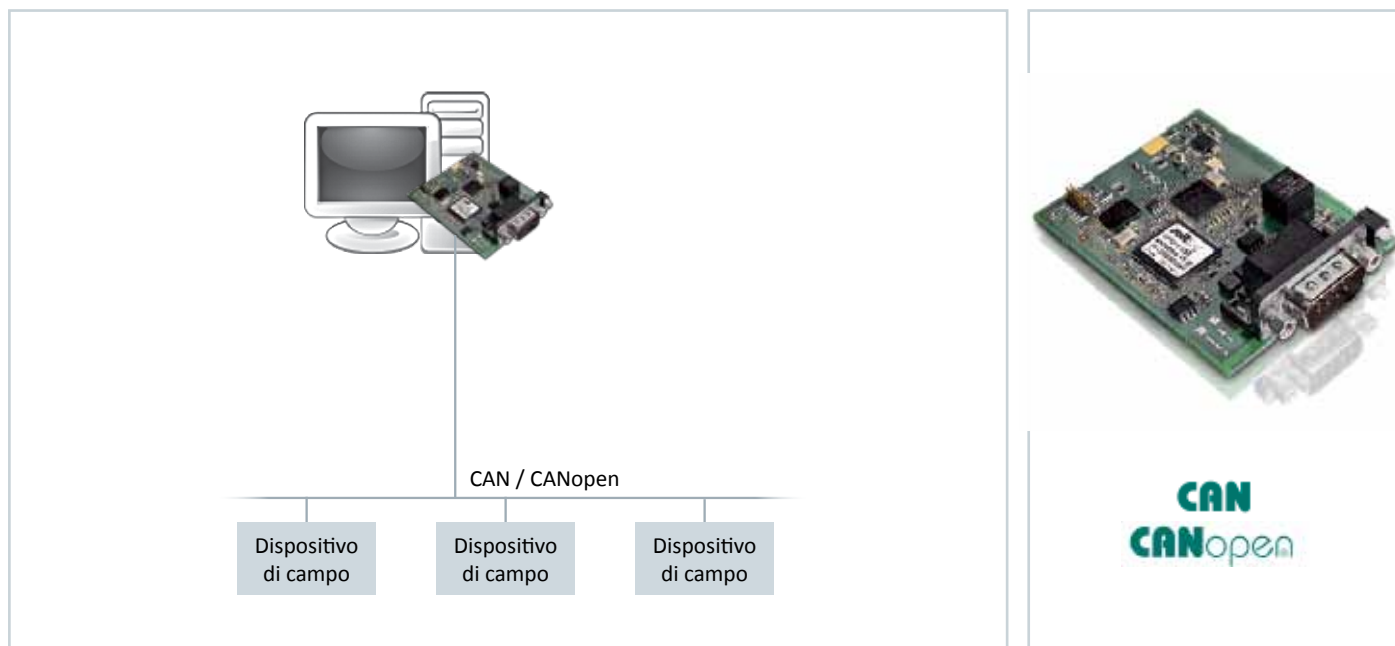


CANpro USB embedded

Scheda di interfaccia CAN adatta per l'integrazione embedded nei PC industriali

La scheda CANpro USB embedded è una soluzione compatta senza involucro esterno che consente la facile integrazione dell'interfaccia CAN nei PC industriali. La scheda di interfaccia supporta lo standard USB 2.0 ad alta velocità con dei tempi di reazione molto rapidi, rendendola così adatta ad una ampia gamma di applicazioni CAN e CANopen.



Interfaccia CAN per collegamento con il connettore USB della scheda madre

- Facile integrazione CAN, ad es. nei PC industriali
- Soluzione compatta e facile da usare
- Collegamento al connettore USB interno del PC
- Fissaggio al case del PC tramite connettore D-Sub incorporato
- Non richiede slot di ampliamento sulla scheda madre né interfacce speciali
- Non richiede alimentazione di energia né involucro

Alta capacità di trasferimento dati e rapidi tempi di reazione

- Standard USB 2.0 ad alta velocità
- Una delle schede CAN Interface più veloci disponibili sul mercato
- Alta capacità di trasferimento dati e tempi di reazione molto brevi da 100 μ s a 500 μ s
- Adatta a un'ampia gamma di applicativi, anche critici in termini di tempo

Interfaccia completa per la programmazione di applicativi

- Ampia interfaccia API per protocollo CAN e CANopen
- Diversi modi operativi per la gestione di messaggi CAN
- API su base C e .NET
- Possibilità di realizzare requisiti speciali per l'impiego in serie, inclusi adeguamenti dell'hardware




Dati tecnici

Protocollo CAN e API disponibili	CAN V2.0 (11/29 Bit ID) CAN API CANopen Client API
---	--

Interfaccia bus

Connessione	Connettore sub-D 9 poli maschio
Separazione galvanica	Sì
Livello fisico del bus	ISO 11898-2 (CAN High Speed)
Interfaccia al PC	USB 2.0 High Speed, 480 Mbit/s, connessione USB interna
Temperatura di esercizio	-20 °C ... +70 °C
Temperatura di conservazione	-20 °C ... +70 °C
Umidità relativa	< 90 %, senza condensazione
Dimensioni	71 mm x 51 mm x 17 mm

Alimentazione di potenza

Tensione di alimentazione	5 VDC (±5 %) tramite interfaccia USB
Corrente assorbita	Tipica 200 mA
Driver disponibili	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
Conformità	  

Elementi forniti

Hardware	cavo USB interno
Software	Driver, API, programmi esemplificativi su CD-ROM
Documentazione	Su CD-ROM

Codice articolo

BUL-OO-011810	CANpro USB embedded
---------------	---------------------



Softing Industrial Automation GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar / Germania
Tel.: +49 89 456 56-340
Fax: +49 89 456 56-488
info.automation@softing.com
http://industrial.softing.com

Softing Italia Srl
Via Padre Massimiliano Kolbe, 6
20090 Cesano Boscone (MI) / Italia
Tel.: +39 02 450 51 71
Fax: +39 02 450 41 41
info@softingitalia.it
http://softingitalia.it