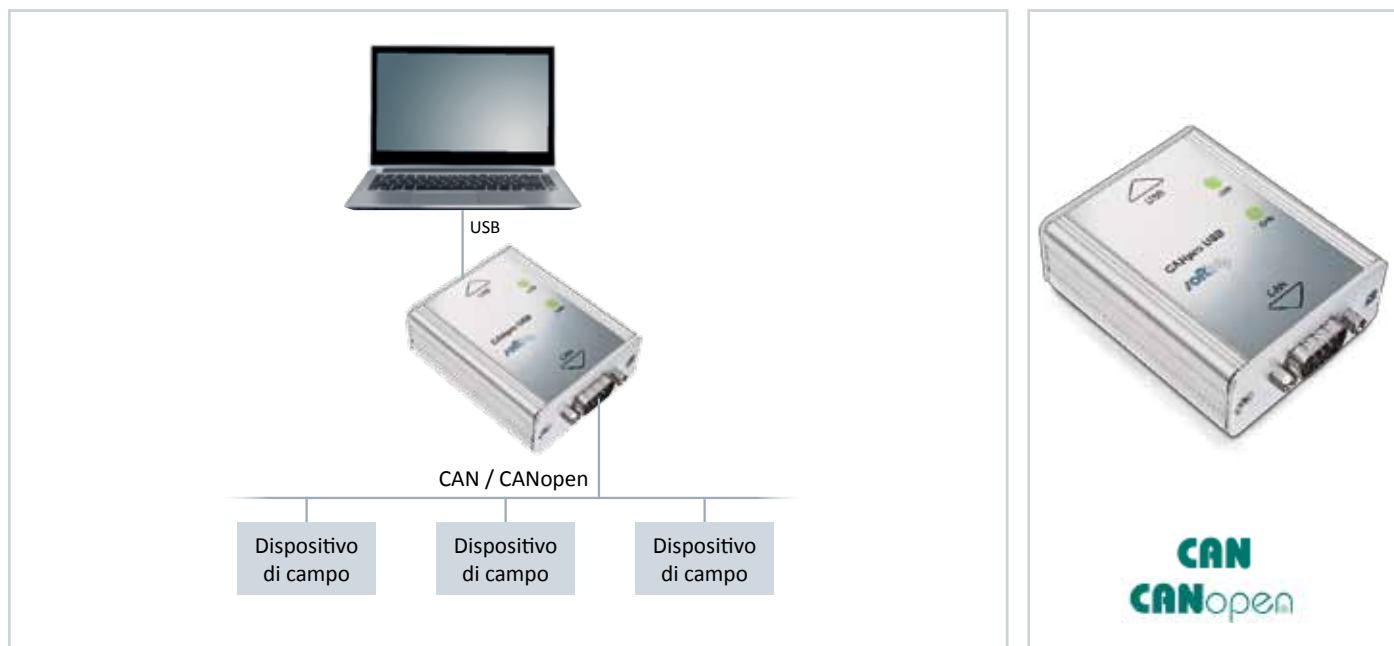


CANpro USB

USB ad alta velocità per scheda interfaccia CAN per uso mobile

La scheda interfaccia CANpro USB fornisce al PC o al notebook un'interfaccia CAN dalle prestazioni elevate con tempi di risposta molto brevi. È adatta a una vasta gamma di applicazioni CAN e CANopen come operazioni di controllo, misura, configurazione e analisi ed è anche disponibile nella versione robusta.



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
- Processore e firmware di efficienza ottimizzata concepiti per carico del bus del 100% a una velocità di trasmissione dati di 1 Mbit/s
- 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
- Impiego semplice e intuitivo
- Indicazione tramite LED dello stato di CAN e USB
- Installazione facile con collegamento del cavo USB al PC e del connettore D-Sub maschio alla rete CAN
- Non richiede alimentazione di energia

Adatta ad applicativi stazionari e mobili

- Involucro di metallo compatto e robusto adatto all'uso quotidiano
- Concepita per settori di applicazione sia mobili che stazionari in ambienti chiusi
- Versione robusta con connettore cavo USB a scatto e set di montaggio speciale per il fissaggio al PC, ideale per l'impiego mobile in ambienti industriali difficili

Ampie funzionalità per molteplici possibilità di impiego

- Facile integrazione in applicativi CAN
- API basata su C e .NET
- Supporto di modo operativo FIFO e Object Buffer
- CANopen Client API gratuita per integrazione di applicativi per es. di controllo, misura, configurazione e analisi

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	Si
Livello fisico del bus	ISO 11898-2 (CAN High Speed)

Interfaccia al PC	USB 2.0 High Speed, 480 Mbit/s
-------------------	--------------------------------

Indicatori

LED USB	Stato USB
LED CAN	Stato CAN

Temperatura di esercizio	0 °C ... +55 °C / -20 °C ... +70 °C (versione robusta)
Temperatura di conservazione	-20 °C ... +70 °C / -20 °C ... +70 °C (versione robusta)
Umidità relativa	< 90 %, senza condensazione
Dimensioni	74 mm x 55 mm x 26 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 (versione standard)	CANpro USB (versione standard), cavo USB
Hardware (versione robusta)	CANpro USB (versione robusta), cavo USB collegabile con connettore cavo e kit di montaggio
Software	Driver, API, programmi esemplificativi su CD-ROM
Documentazione	Manuale su CD-ROM

Codice articolo

DUL-OO-012410	CANpro USB (versione standard)
DUL-OO-012411	CANpro USB (versione robusta)



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

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