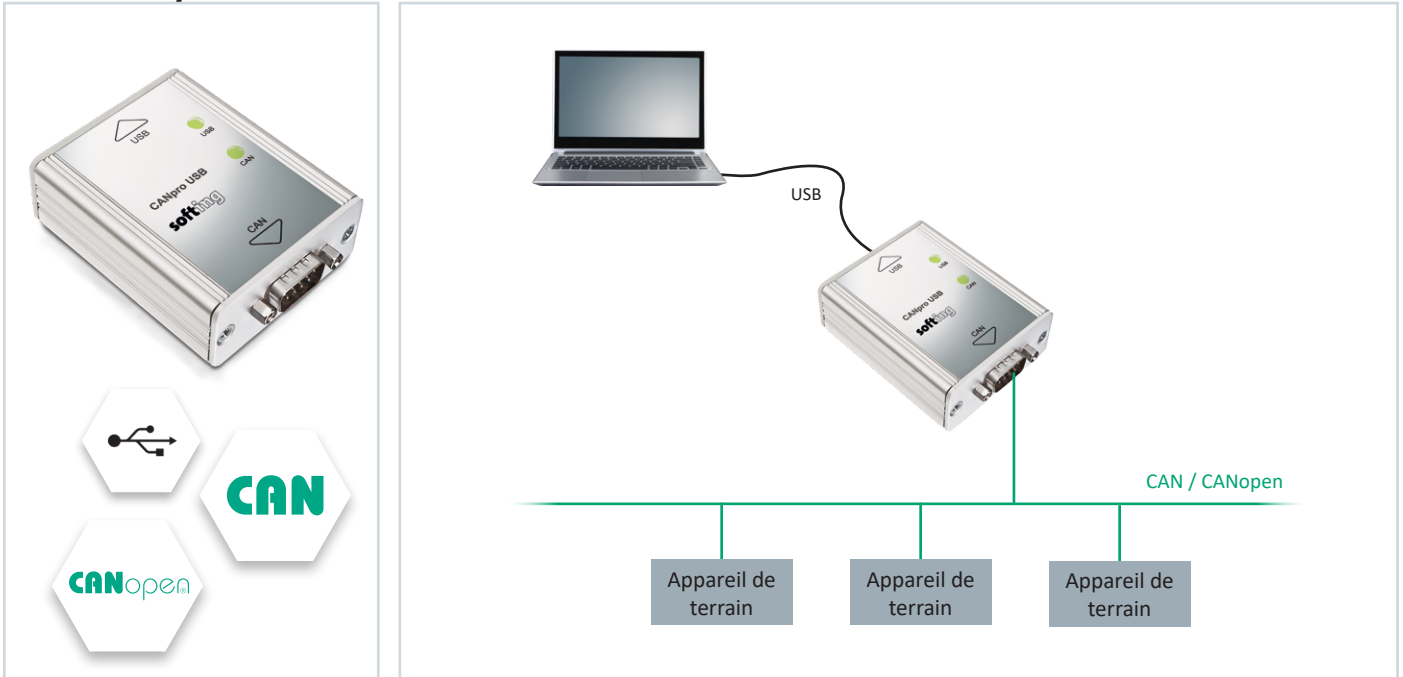


CANpro USB

Carte d'interface USB haut-débit-CAN pour une utilisation mobile

- Excellentes performances et accès rapide aux réseaux CAN / CANopen
- Convient à une grande variété d'applications CAN et CANopen
- Intégration d'applications comme les tâches de commande, de mesure, de configuration et d'analyse



Débit de données élevé et grande réactivité

- Carte d'interface CAN monocanal avec connecteur USB 2.0 haut débit
- Micrologiciel optimisé pour le processeur et la vitesse pour une charge de bus de 100 % à 1 Mbit/s
- Haut débit de données et très grande réactivité entre 100 µs et 500 µs
- Convient à une très grande variété d'applications, y compris celles à durée critique
- Horodatage des messages CAN (résolution de 1 µs, gigue de ±10 µs)
- Convivialité
- Affichage de l'état USB et CAN par des LED
- Facilité d'installation en branchant simplement le câble USB au PC et au connecteur D-Sub d'un réseau CAN
- Pas d'alimentation électrique nécessaire

Pour un usage en interne ou pendant les déplacements

- Boîtier métallique petit mais solide adapté à un usage quotidien
- Version à usage industriel adaptée à une large plage de températures (-20°C ... 70°C) et prévoyant un connecteur de câble USB verrouillable et un kit de montage spécial pour PC, idéal pour les utilisations nomades dans les environnements industriels difficiles

Fonctionnalités complètes adaptées à une multitude d'applications

- Facilité d'intégration dans les applications CAN
- Grand nombre d'interfaces de programmation gratuites :
 - Modes de fonctionnement compatibles CAN C-API (FIFO et tampon d'objet)
 - CAN.NET API
 - CANopen client API

CANpro USB

Caractéristiques techniques

Protocole CAN et API disponibles	CAN V2.0 (ID 11/29 bits) CAN API CANopen Client API
----------------------------------	---

Connexion de bus

Connecteur	Connecteur mâle 9 broches D-sub
Isolation galvanique	Oui
Couche physique	ISO 11898-2 (CAN à grande vitesse)

Interface PC	USB 2.0 haut débit, 480 Mbits/s
--------------	---------------------------------

Indicateurs

LED USB	État USB
LED CAN	État CAN

Température de fonctionnement	0 °C à +55 °C (version standard) / -20 °C ... +70 °C (version à usage industriel)
-------------------------------	---

Température de stockage	-20 °C à +70 °C (version standard) / -20 °C ... +70 °C (version à usage industriel)
-------------------------	---

Humidité relative	< 90 % sans condensation
-------------------	--------------------------

Dimensions	74 mm x 55 mm x 26 mm
------------	-----------------------

Alimentation électrique

Tension d'alimentation	5 VCC (±5 %) par connecteur USB
Consommation électrique	Habituellement 200 mA

Pilotes disponibles pour	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux
--------------------------	---

Conformité



Contenu de la livraison

Matériel (version standard)	CANpro USB (version standard), câble USB
-----------------------------	--

Matériel (version à usage industriel)	CANpro USB (version à usage industriel), câble USB verrouillable avec connecteur et kit de montage
---------------------------------------	--

Logiciel	Téléchargement depuis le site Internet de Softing : pilotes, API, programmes échantillons
----------	---

Documentation	Téléchargement depuis le site Internet de Softing : Manuel
---------------	--

Numéros de commande

DUL-OO-012410	CANpro USB (version standard)
---------------	-------------------------------

DUL-OO-012411	CANpro USB (version à usage industriel)
---------------	---

Votre interlocuteur Softing local :

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing