



proCANtool Werkzeuge

proCANtool CANopen Design Tool

Das CANopen Design Tool ist ein Werkzeug zur Entwicklung von CANopen Geräten. Es verwaltet Gerätedatenbanken, aus denen ein Objektverzeichnis in C-Code, ein Electronic Datasheet EDS und Dokumentation erzeugt werden können.

proCANtool CANopen Device Monitor

Der CANopen Device Monitor dient der grafischen Inspektion und Konfiguration von CANopen Geräten im CANopen Netzwerk. Die eingebaute Scriptfähigkeit erlaubt neben dem Zugriff auf die implementierten CANopen Dienste die Realisierung von Test- und Steuerapplikationen mit geringem Aufwand. Die Informationen zur Darstellung des Geräte-Objektverzeichnisses werden der EDS-Datei des Gerätes entnommen (EDS - Electronic Data Sheet).

proCANtool CANopen Library

Die CANopen Library stellt alle für eine CANopen konforme Kommunikation notwendigen Dienste entsprechend dem Kommunikationsprofil DS-301 V 4.x bereit. Sie erlaubt eine einfache und schnelle Entwicklung von Master und Slave Geräten und kann ein oder mehrere CAN-Linien in einem Gerät bedienen.

Die CANopen Library ist in den folgenden Ausbaustufen erhältlich:

- proCANtool Source-Library Slave small
- proCANtool Source-Library Slave
- proCANtool Source-Library Master/Slave
- proCANtool Source-Library Slave - Multiline
- proCANtool Source-Library Master/Slave - Multiline