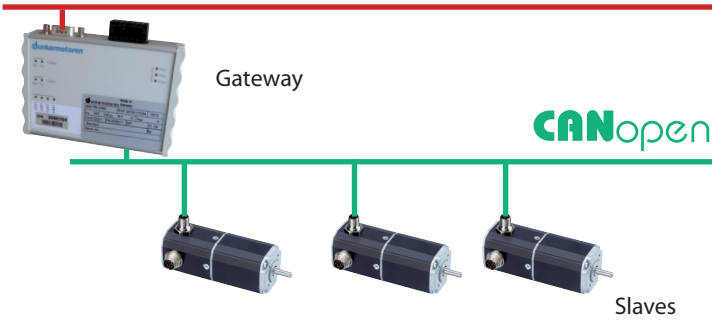
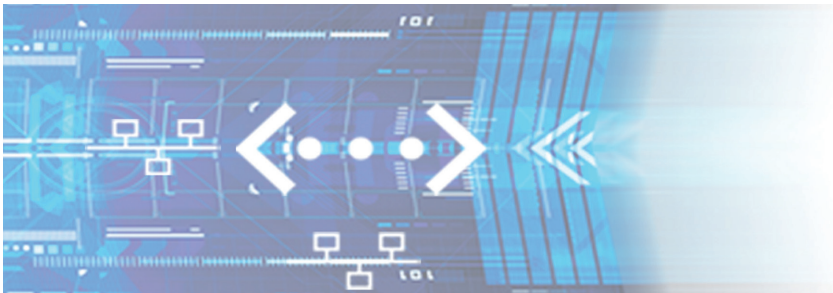


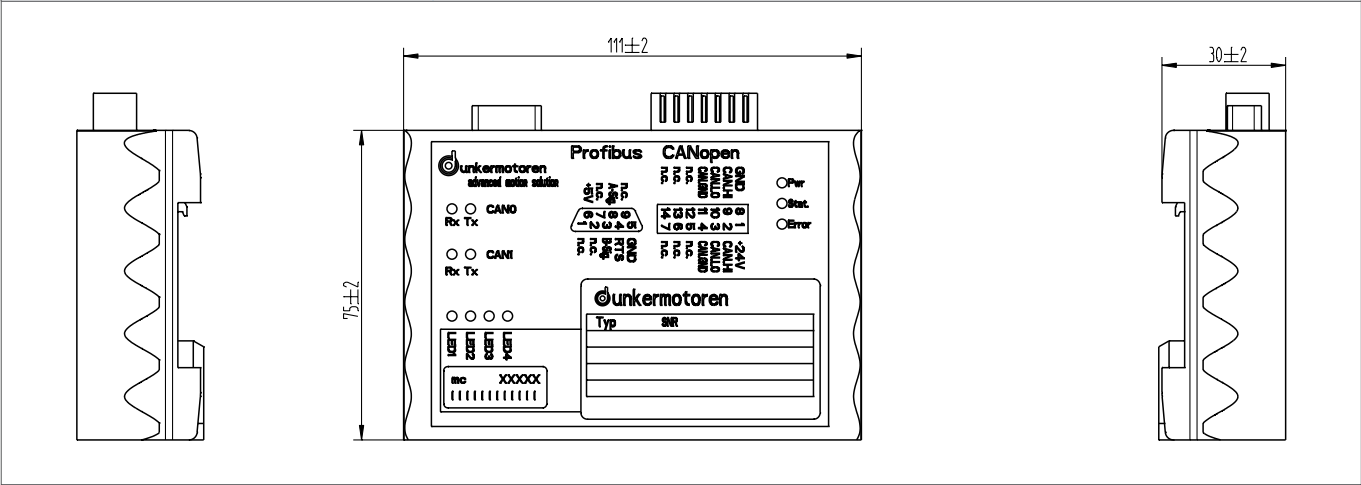


- Compact CANopen – profibus gateway
 - CANopen components can be linked/ attached to profibus networks (siemens S7-300 / S7-400)
 - The gateway operates a as slave in a profibus network
 - Supports Profibus DP-VO (cyclic data transfer) and Profibus DP-V1 (acyclic data transfer)
 - Profibus interface up to 12 Mbit/s; electrically insulated
 - Supports configuration via SIMATIC-manager
 - Direct mapping of PLC-process datas to CANopen PDOs. (no PLC program modules necessary)
 - Parameterization of CANopen slaves via DP-V0 channel (cyclic) or DP-V1 channel (acyclic)
- Kompaktes CANopen – PROFIBUS DP Gateway
 - Zur Integration/ Anbindung von CANopen- Komponenten in PROFIBUS-Netzwerke (Siemens S7-300 / S7-400)
 - Gateway wird als Slave im PROFIBUS-Netzwerk betrieben
 - Unterstützt Profibus DP-V0 (zyklischer Datentransfer) und DP-V1 (azyklischer Datentransfer)
 - Schnittstelle Profibus bis 12 Mbit/s; optoentkoppelt
 - Konfiguration über SIMATIC-Manager wird unterstützt
 - Direktes Mapping von SPS-Prozessdaten (PEW, PAW) auf CANopen PDOs (Keine SPS-Bausteine notwendig)
 - Parametrierung der CANopen Slaves über DP-V0 Kanal (zyklisch) oder über DP-V1 Kanal (azyklisch)



- Separate CAN networks with 1 Mbit/s feasible, electrically insulated
 - CANopen master-functionality (guarding, sync, heartbeat) feasible
 - Freely programmable (high level language)
 - Supports PDO and SDO data transfer
 - Gateway can take over the function of the network controller within the CAN network. Allows to build up stand-alone networks
 - With display “ready”, “status” and “error”
- Zwei getrennte CAN Netzwerke optoentkoppelt bis jeweils 1 Mbit/s realisierbar
 - CANopen Master Funktionalität (Guarding, Sync, Heartbeat) realisierbar
 - Frei programmierbar (Hochsprache)
 - PDO und SDO Datentransfer wird unterstützt
 - Im CAN Netzwerk kann das Gateway die Funktion des Netzwerk Controllers übernehmen, der Aufbau eines autonomen CAN Netzwerk ist möglich
 - Mit Anzeige “Ready”, “Status” und “Error”

Dimensions in mm / Maßzeichnung in mm



Pin assignment / Pinbelegung	
Connector 1	
Pin	Signal
1	n.c.
2	n.c.
3	B-Signal
4	RTS
5	GND
6	+5V
7	n.c.
8	A-Signal
9	n.c.

Pin assignment / Pinbelegung	
Connector 2	
Pin	Signal
1	24V
2	CAN_HI
3	CAN_LO
4	CAN_GND
5-7	n.c.
8	GND
9	CAN_HI
10	CAN_LO
11	CAN_GND
12-14	n.c.