

SmartWire-DT

Sercos Gateway

- Mühelose Integration eines SmartWire-DT Netzwerkstranges in ein Sercos Netzwerk
- Automatisch SWD-Inbetriebnahme durch Topologiesuche/-Konfiguration über Taster am Gerät
- Unterstützung der vollen Anzahl von 99 SWD-Teilnehmern
- Erweiterte SWD-Funktionen und Diagnose über Planungs- und Bestellhilfesoftware SWD-Assist



sercos
the automation bus

Gateway zwischen SmartWire-DT und Sercos

Das Gateway koppelt einen SmartWire-DT Netzwerkstrang an ein Sercos-Netzwerk. Als Sercos-Slave bildet das Gerät jeden SmartWire-DT Teilnehmer und seine Prozessdaten modular in einzelne IO Function Groups ab. Insgesamt 252 Bytes an Ein- und Ausgangsdaten sind an Sercos übertragbar. Die Daten von bis zu 99 SWD-Teilnehmern können zwischen den beiden Netzwerken transparent ineinander konvertiert werden.

Der angeschlossene SWD-Strang wird über den Konfigurationstaster an der Frontseite des Gerätes in Betrieb genommen. Beim Drücken wird die eingelesene SWD-Topologie in die IO Function Groups aufkonfiguriert und im Gerät als Ist-Konfiguration hinterlegt. Die Inbetriebnahme des Sercos-Masters erfolgt mit Hilfe von SDDML-Gerätebeschreibungsdateien. Sie ermöglichen dem

Anwender im Sercos-Master Engineering-Werkzeug den Abgleich zwischen Ist- und Sollkonfiguration. Auch Parameter der SWD-Teilnehmer lassen sich hierbei einstellen und werden während der Sercos-Hochlaufphase über das Gateway an die Teilnehmer übertragen.

Eaton's Planungs- und Diagnosesoftware SWD-Assist ist optional verwendbar. Sie hilft bei der Dimensionierung des SWD-Stranges und erlaubt Diagnose in Fehlerfällen. SWD-Assist sowie die SDDML-Dateien sind nicht im Gerätelieferumfang enthalten. Alle Softwarekomponenten können kostenlos über www.hilscher.com als Paket heruntergeladen oder als physische DVD inkl. USB-Kabel separat zum Selbstkostenpreis bestellt werden.



→ QR Code Link: SmartWire Sercos
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com

Produktinformation

Technische Daten

Technische Daten

Betriebstemperatur

-25° ... +55° C

Versorgung U_{POW} | U_{AUX} 24 V

700 mA | 3000 mA

Maße (L x B x H)

90 × 35 × 127 mm

Ethernet-Anschluss

2-Port Switch (RJ45) / 100 MBit

Diagnoseschnittstelle

Mini USB

Teilnehmertyp

SERCOS Slave nach IEC 61491 | SmartWire-DT Master

Technical Data

Eingangsdaten

242 Bytes

Ausgangsdaten

242 Bytes

Ein-/Ausgangsdaten gesamt

484 Bytes

SWD-Teilnehmeranzahl

99

SWD-Baudrate

125 / 250 kBd

SERCOS-Geräteprofil

FSP_IO

Hinweis: Änderung von technischen Daten vorbehalten.

Artikelübersicht

EU5C-SWD-SERCOS	9233.923	SmartWire-DT / Sercos Gateway
EU5C-SWD-SW	3233.920	SWD Planungs-/ Diagnose-Software DVD-ROM inkl. USB-Kabel



→ QR Code Link: SmartWire Sercos
Service-Hotline: +49 (0) 6190 9907-90
www.hilscher.com