

SmartWire-DT

Sercos Gateway

- 💡 **Müheleose 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 SDDMLGerätebeschreibungsdateien. 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.



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 x 35 x 127 mm

Ethernet-Anschluss

2-Port Switch (RJ45) / 100 MBit

Diagnoseschnittstelle

Mini-USB

Teilnehmertyp

SERCOS Slave nach IEC 61491 | SmartWire-DT Master

Technische Daten

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

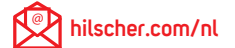
EU5C-SWD-SERCOS

9233.923 | SmartWire-DT / Sercos Gateway

EU5C-SWD-SW

3233.920 | SWD Planungs-/ Diagnose-Software DVD-ROM inkl. USB-Kabel

Hilscher News:



HEADQUARTERS

Germany
Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mbH
Rheinstraße 15
65795 Hattersheim
Phone: +49 (0) 6190 9907-0
Fax: +49 (0) 6190 9907-50
E-Mail: info@hilscher.com
Web: www.hilscher.com

DISTRIBUTORS

More information at www.hilscher.com

SUBSIDIARIES

China
Hilscher Systemautomation (Shanghai) Co. Ltd.
200010 Shanghai
Phone: +86 (0) 21-6355-5161
E-Mail: info@hilscher.cn

France
Hilscher France S.a.r.l.
69800 Saint Priest
Phone: +33 (0) 4 72 37 98 40
E-Mail: info@hilscher.fr

India
Hilscher India Pvt. Ltd.
Pune, Mumbai
Phone: +91- 8888 750 777
E-Mail: info@hilscher.in

Italy
Hilscher Italia S.r.l.
20090 Vimodrone (MI)
Phone: +39 02 25007068
E-Mail: info@hilscher.it

Japan
Hilscher Japan KK
Tokyo, 160-0022
Phone: +81 (0) 3-5362-0521
E-Mail: info@hilscher.jp

Korea
Hilscher Korea Inc.
Seongnam, Gyeonggi, 463-400
Phone: +82 (0) 31-789-3715
E-Mail: info@hilscher.kr

Switzerland
Hilscher Swiss GmbH
4500 Solothurn
Phone: +41 (0) 32 623 6633
E-Mail: info@hilscher.ch

USA
Hilscher North America, Inc.
Lisle, IL 60532
Phone: +1 630-505-5301
E-Mail: info@hilscher.us