



WF STEUERUNGSTECHNIK GMBH
 Zeppelinstrasse 7-9
 75446 Wiernsheim

	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
gezeichnet				1
geändert				
geändert				von

FL COM SERVER RS485

Artikelnummer: 2708740

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708740>

FL COM SERVER RS-485, zur Umsetzung einer seriellen RS-485-Schnittstelle auf Ethernet inkl. CD-ROM mit Treibern, Zusatzsoftware und Anwenderdokumentation (PDF)

**Ethernet**

Kaufmännische Daten

EAN	4046356041492
VPE	1 Stück
Zolltarif	85176200
Gewicht/Stück	0,1974 KG
Katalogseitenangabe	Seite 459 (IF-2007)

<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	Ethernet-Schnittstelle, 10/100 BASE-T(X) nach IEEE 802.3u
Datenrate	10/100 MBit/s
Übertragungslänge	100 m (Twisted Pair geschirmt)
Anschlussart	RJ45-Buchse, geschirmt
Serielle Übertragungsrate	10/100 MBit/s, Autonegotiation
Schnittstelle 2	RS-485-Schnittstelle, nach EIA/TIA-485, DIN 66259-4/RS-485-2-Draht
Dateiformat/Codierung	Seriell asynchron UART/NRZ, 7/8 Daten, 1/2 Stopp, 1 Parity, 10/11 Bit Zeichenlänge
Abschlusswiderstand	390 Ω - 180 Ω - 390 Ω (zuschaltbar)
Anschlussart	SUB-D 9 (Stift)
Datenflusskontrolle/Protokolle	selbststeuernd // Modbus RTU/ASCII

Serielle Übertragungsrate	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 187500 Bit/s, einstellbar über Web Based Management
---------------------------	--

Versorgung

Versorgungsnennspannung	24 V DC ±20 % (über steckbare Schraubklemme COMBICON)
	24 V DC ±5 % (alternativ oder redundant, über Backplane Buskontakt- und System-Stromversorgung)
Stromaufnahme typisch	max. 100 mA

Allgemeine Daten

Länge	99 mm
Höhe	118,6 mm
Breite	22,5 mm
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
galvanische Trennung	Versorgung // Ethernet (TP) // RS-485
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	1,5 kV _{eff}
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 50081-2
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart	IP20
Gewicht	190 g
Material Gehäuse	PA V0, Farbe grün

Funktion

Management	Web Based Management, SNMP oder Factory Manager Software FL SWT
Status- und Diagnose-Anzeigen	LEDs: UL (Logikspannung), AC (Datenaktivität RS-485), FD (Vollduplex), 100 (100Base-T (X) Betrieb), COL (Kollision) Link- und Receive-LED für Ethernet-Port

Approbationen

Approbationslogos



requested approbations

Approbationen	CUL, UL
---------------	---------

Approbationen Ex: CUL-EX LIS, UL-EX LIS

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Allgemein

2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	Tragschienen-Connector, vergoldete Kontakte, zur Tragschienenmontage, 5-polig
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A

Kabel/Leiter

2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 25-polige SUB-D-Buchse
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige SUB-D-Buchse auf 9-polige SUB-D-Buchse

Software

2831044	FL SWT	Factory Manager, mehrsprachig, Konfigurations- und Diagnosesoftware für ETHERNET-Netzwerke im Automatisierungsumfeld
---------	--------	--

Stecker/Adapter

2761499	SUBCON 9/F-SH	SUB-D-Stecker mit einer Kabelzuführung, 9-polig, Ausführung Buchse
2761509	SUBCON 9/M-SH	SUB-D-Stecker mit einer Kabelzuführung, 9-polig, Ausführung Stift

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2008 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten