

# FL COM SERVER RS232

Artikelnummer: 2744490




<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2744490>

FL COM SERVER RS-232, zur Umsetzung einer seriellen RS-232-Schnittstelle auf Ethernet inkl. CD-ROM mit Treibern, Zusatzsoftware und Anwenderdokumentation (PDF)



## Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 974343
Verkaufsgruppe	H651
VPE	1 stk.
Zolltarif	85176200
Katalogseitenangabe	Seite 459 (IF-2007)

## Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:  
02.06.2008



<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
Übertragungslänge	100 m (Twisted-Pair, geschirmt)
Anschlussart	RJ45-Buchse, geschirmt

Serielle Übertragungsrate	10/100 MBit/s, Autonegotiation
Schnittstelle 2	RS-232-Schnittstelle, nach ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1
Dateiformat/Codierung	Seriell asynchron UART/NRZ, 7/8 Daten, 1/2 Stopp, 1 Parity, 10/11 Bit Zeichenlänge
Anschlussart	D-SUB-9-Stecker
Datenflusskontrolle/Protokolle	Software-Handshake, Xon/Xoff, Hardware-Handshake RTS/CTS // 3964 R kompatibel, 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 $\pm 20$ % (über steckbare Schraubklemme COMBICON)
	24 V DC $\pm 5$ % (alternativ oder redundant, über Backplane Buskontakt- und System-Stromversorgung)
Stromaufnahme typisch	max. 100 mA

#### Allgemeine Daten

Breite	22,5 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	118,6 mm
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Galvanische Trennung	(VCC // Ethernet // RS-232)
Prüfspannung Datenschnittstelle/ Datenschnittstelle	1,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Datenschnittstelle/Versorgung	1,5 kV <sub>eff</sub>
	1,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 50081-2
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Schutzart	IP20
Nettogewicht	190 g
Material Gehäuse	PA V0, Farbe grün
Farbe	grün
MTBF	666 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21% (5 Tage pro Woche, 8 Std pro Tag))
	179 Jahre (Telcordia-Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 % (5 Tage pro Woche, 12 Std pro Tag))

**Funktion**

Management	Web Based Management, SNMP oder Factory Manager Software FL SWT
Status- und Diagnose-Anzeigen	LEDs: UL (Logikspannung), AC (Datenaktivität RS-232), FD (Voll duplex), 100 (100Base-T (X) Betrieb), COL (Kollision) Link- und Receive-LED für Ethernet-Port

**Approbationen**



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

**Zubehör**

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Allgemein</b>		
2707437	ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	Tragschienen-Connector für Strommessumformer, vergoldete Kontakte, zur Tragschienenmontage, 5-polig
2866983	MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	Tragschienen-Stromversorgung, primär getaktet, schmale Bauform, Ausgang: 24 V DC / 1,5 A
2708753	PSM-AD-D9-NULLMODEM	RS-232-Null-Modem-Stecker
<b>Kabel/Leiter</b>		
2761059	PSM-KA 9 SUB 25/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige D-SUB-Buchse auf 25-polige D-SUB-Buchse
2799474	PSM-KA9SUB9/BB/2METER	RS-232-Kabel, 9-polige D-SUB-Buchse auf 9-polige D-SUB-Buchse, 9-adrig, 1:1
2319200	PSM-KAD-IL RS232/9SUB/B/0,8M	Adapterkabel für den Anschluss der Inline Kommunikationsklemmen IB IL RS232 und IB IL RS232-PRO an Schnittstellenkonverter z.B. Modem, Com Server, Bluetooth oder LWL.
<b>Software</b>		
2831044	FL SWT	Factory Manager, mehrsprachig, Konfigurations- und Diagnosesoftware für ETHERNET-Netzwerke im Automatisierungsumfeld

**Stecker/Adapter**

2761499	SUBCON 9/F-SH	D-SUB-Stecker, 9-polige Buchse, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme
2761509	SUBCON 9/M-SH	D-SUB-Stecker, 9-polig, Stift, eine Kabelzuführung unter 35°, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 auf Schraubanschlussklemme

**Adresse**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technische Änderungen vorbehalten