



RS204 Schnittstellenmodul

Das Schnittstellenmodul RS204 dient zur Ankopplung von 4 asynchronen seriellen Schnittstellen an die M200-Steuerung.

Features

- 4 Schnittstellen auf einem Modul
- Beliebig viele Schnittstellen pro Steuerung
- RS232/RS422/RS485 kombinierbar
- High-Speed Schnittstellen mit bis zu 1,5 MBit/s
- Auto-Flow-Control für automatischen Handshake
- Integrierte zu- und abschaltbare Abschlusswiderstände
- Schnittstellen einzeln galvanisch getrennt

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
RS204	00021235-00
RS204 CC	00021674-00

RS204

Beschreibung	RS232	RS422	RS485
Übertragungsrate ¹⁾ (max.)	115,2 KBaud	1,5 MBaud	1,5 MBaud
Signalpegel	RS232	RS422	RS485
Abschlusswiderstand	-	Ja, über DIP-Switch einstellbar	
Betriebsart	Vollduplex		Halbduplex

¹⁾ Folgende Übertragungsraten [Bit/s] können über Software eingestellt werden: 300; 1200; 2400; 4800; 9600; 19,2 k; 28,8 k; 38,4 k; 57,6 k; 76,8 k; 115,2 k; 153,6 k; 230,4 k; 460,8 k; 921,6 k oder 250 k; 300 k; 375 k; 500 k; 750 k; 1,5 Mbit/s

Externe Spannungsversorgung	
Spannungsbereich	18 V DC bis 34 V DC
Stromaufnahme	120 mA bei 24 V DC
Galvanische Trennung zum System und zwischen den Schnittstellen	500 V

Approbationen/Zertifikate	
Allgemein	CE, UKCA, cULus
Marine	ABS, BV, DNV, KR, LR, NK, RINA

Umgebungsbedingungen	Standard	ColdClimate (❄️)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C	
Relative Luftfeuchte, Betrieb	5 % bis 95 % ohne Betauung	5 % bis 95 % mit Betauung
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C	
Relative Luftfeuchte, Lagerung	5 % bis 95 % mit Betauung	
Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1)	2 (ohne Betauung)	2

Bestelldaten

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
RS204	00021235-00	Seriellles Schnittstellenmodul; 4x RS232/422/485; bis 1,5 MBaud; 128 Byte FIFO; einzeln isoliert
RS204 CC	00021674-00	Wie RS204; ColdClimate (❄️)

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	Beschreibung
KZ 51/02 B	00012058-00	Klemme 02-pol. Raster 5,08; Käfigzug mit Beschriftungsstreifen