

# Schnittstellenmodule



## RS204 Schnittstellenmodul

Das Schnittstellenmodul RS204 dient zur Ankopplung von vier asynchronen seriellen Schnittstellen an die M1-Steuerung.

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

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



## Schnittstellenmodule

RS204			
Beschreibung	RS232	RS422	RS485
Übertragungsrate* (max.)	115,2 KBAud	1,5 MBAud	1,5 MBAud
Signalpegel	RS232	RS422	RS485
Abschlusswiderstand	-	Ja, über DIP-Switch einstellbar	
Betriebsart	Vollduplex		Halbduplex
Externe Spannungsversorgung			
Spannungsbereich	18 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, UL/cUL, CCC		
Marine	GL/DNV, LR, ABS, BV		
Umgebungsbedingungen			
	Standard	ColdClimate (☼)	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C		
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	5 bis 95 % ohne Betauung	5 bis 95 % mit Betauung	
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C		
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95 % mit Betauung		
Verschmutzungsgrad	2 (ohne Betauung; nach IEC 60664-1)	2 (nach IEC 60664-1)	

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

Bestellbezeichnungen RS204		
Artikel	Artikel-Nr.	Beschreibung
RS204	00021235-00	Seriellles Schnittstellenmodul; 4x RS232/422/485; bis 1,5MBAud; 128Byte FIFO; einzeln isoliert
RS204 CC	00021674-00	Wie RS204; ColdClimate (☼)
Zubehör		
KZ 51/02 B	00012058-00	Klemme 02-pol. Raster 5,08; Käfigzug mit Beschriftungsstreifen