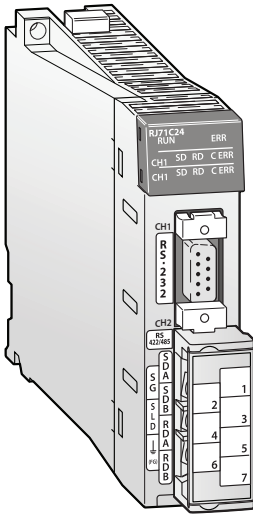


■ Schnittstellenmodule



Die Schnittstellenmodule ermöglichen die serielle Kommunikation mit externen Geräten. Pro Kanal sind Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 230,4 kBit/s möglich. Verschiedene Kommunikationsprotokolle, wie etwa Modbus®, sind vordefiniert.

Besondere Merkmale:

- Verschiedene Kommunikationsarten (MC-Protokoll, vordefinierte Protokolle, Kommunikation ohne Protokoll)
- Funktion zur Unterstützung bei der Fehlerdiagnose

Technische Daten		RJ71C24	RJ71C24-R2	RJ71C24-R4
Schnittstelle	Kanal 1	RS232-Standard (9-polige D-Sub-Buchse)	RS232-Standard (9-polige D-Sub-Buchse)	RS422/485-Standard (2-teiliger Klemmenblock)
	Kanal 2	RS422/485-Standard (2-teiliger Klemmenblock)	RS232-Standard (9-polige D-Sub-Buchse)	RS422/485-Standard (2-teiliger Klemmenblock)
Übertragungsmethode		Voll-Duplex/Halb-Duplex	Voll-Duplex/Halb-Duplex	Voll-Duplex/Halb-Duplex
Synchronisation		Start-Stopp-Synchronisation	Start-Stopp-Synchronisation	Start-Stopp-Synchronisation
Übertragungs-	Geschwindigkeit	bit/s 1200/2400/4800/9600/14400/19200/28800/38400/57600/115200/230400		
	Distanz RS232	m Max. 15	Max. 15	—
	Distanz RS422/485	m Max. 1200 (bei Nutzung beider Kanäle)	—	Max. 1200 (bei Nutzung beider Kanäle)
Netzwerkconfiguration		RS232: 1:1 RS422/485: 1:1; 1:n; n:1; m:n	RS232: 1:1	RS422/485: 1:1; 1:n; n:1; m:n
Datenformat		1 Startbit, 7 oder 8 Datenbits, 1 oder 0 Paritätsbits, 1 oder 2 Stoppbits	1 Startbit, 7 oder 8 Datenbits, 1 oder 0 Paritätsbits, 1 oder 2 Stoppbits	1 Startbit, 7 oder 8 Datenbits, 1 oder 0 Paritätsbits, 1 oder 2 Stoppbits
Fehlererkennung		Paritätsprüfung, Prüfsumme, , Längsparität, 16-Bit-CRC-Prüfung (für MODBUS)		
DTR/DSR-Kontrolle		Für RS232	Verfügbar	—
DC1/DC3 Steuerung (X ON/X OFF)		Verfügbar	Verfügbar	Verfügbar
Belegte E/A-Adressen		32	32	32
Interne Stromaufnahme (5 V DC)		mA 310	200	420
Gewicht		kg 0,16	0,14	0,13
Abmessungen (BxHxT)		mm 27,8x106x110	27,8x106x110	27,8x106x110
Bestellangaben		Art.-Nr. 279573	279574	279575