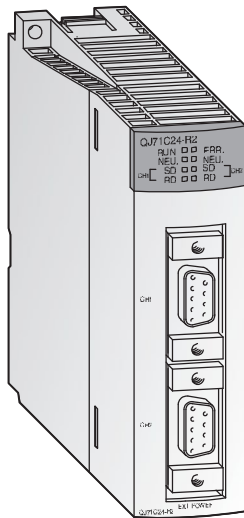


■ Schnittstellenmodule



Datenaustausch mit Peripheriegeräten

Diese Module dienen zur Kommunikation mit Peripheriegeräten über standardisierte Schnittstellen innerhalb einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung.

Besondere Merkmale:

- Das QJ71C24N verfügt über eine RS232- und eine RS422/485-Schnittstelle. Das QJ71C24N-R2 bietet zwei RS232-Schnittstellen und das QJ71C24N-R4 zwei RS422/485-Schnittstellen
- Zugriffsmöglichkeit übergeordneter PCs mit Visualisierungs- oder Monitorsoftware auf die Daten der MELSEC System Q
- Integrierter Flash-ROM-Speicher zur Speicherung von Qualitäts-, Produktivitäts- oder Alarmdaten, die nach Bedarf ausgedruckt werden können.
- Leuchtdioden dienen zur Anzeige des Betriebszustandes und des Zustandes der Kommunikation.
- Mittels GX-Configurator UT sind Kommunikationstest und Monitorfunktion möglich.

Technische Daten		QJ71C24N	QJ71C24N-R2	QJ71C24N-R4	QJ71MB91
Schnittstelle	Kanal 1	RS232 (Sub-D, 9-polig)	RS232 (Sub-D, 9-polig)	RS422/RS485 (Schraubklemmen)	RS232 (Sub-D, 9-polig)
	Kanal 2	RS422/RS485 (Schraubklemmen)	RS232 (Sub-D, 9-polig)	RS422/RS485 (Schraubklemmen)	RS422/RS485 (Schraubklemmen)
Übertragungsmethode		Voll-Duplex/Halb-Duplex	Voll-Duplex/Halb-Duplex	Voll-Duplex/Halb-Duplex	Voll-Duplex/Halb-Duplex
Synchronisation		Asynchrone Übertragung	Asynchrone Übertragung	Asynchrone Übertragung	Master/Slave
Übertragungs-	Geschwindigkeit Bit/s	50–230400 (nur Kanal 1) 115200 (bei gleichzeitigem Betrieb Kanal 1+2)	50–230400 (nur Kanal 1) 115200 (bei gleichzeitigem Betrieb Kanal 1+2)	50–230400 (nur Kanal 1) 115200 (bei gleichzeitigem Betrieb Kanal 1+2)	300–115200
	Distanz RS232 m	15	15	—	15
	Distanz RS422/485 m	1200 (bei Nutzung beider Kanäle)	—	1200 (bei Nutzung beider Kanäle)	1200
Netzwerkconfiguration		RS232: 1:1 RS485: 1:1; 1;n; 1; m:m	1:1	RS232: 1:1 RS485: 1:1; 1;n; 1; m:m	Master (32 slaves) Slave (242)
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	Modbus RTU
Fehlererkennung		Paritätsprüfung, Prüfsumme	Paritätsprüfung, Prüfsumme	Paritätsprüfung, Prüfsumme	—
DTR/DSR-Kontrolle		JA/NEIN wählbar	JA/NEIN wählbar	—	—
X.ON/X.OFF (DC1/DC3)		JA/NEIN wählbar	JA/NEIN wählbar	JA/NEIN wählbar	—
E/A-Adressen		32	32	32	32
Interne Stromaufnahme (5 V DC) mA		310	260	390	310
Gewicht kg		0,2	0,2	0,2	0,2
Abmessungen (BxHxT) mm		27,4x98x90	27,4x98x90	27,4x98x90	27,4x98x90
Bestellangaben		Art.-Nr. 149500	149501	149502	167757