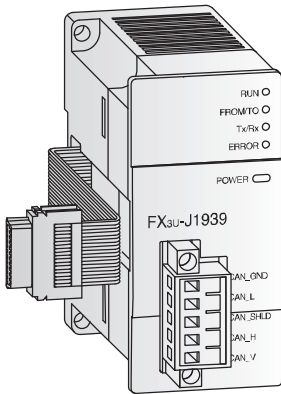


■ Netzwerkmodul für J1939

FX3S  FX3G  FX3GC  FX3GE  FX3U  FX3UC



**Netzwerkmodul für J1939**

Durch ein Kommunikationsmodul FX3U-J1939 kann eine Steuerung der FX3G-, FX3U- oder FX3UC-Serie an ein J1939-Netzwerk angeschlossen werden. J1939 ist ein auf CAN basierendes Protokoll für die Kommunikation mit Motoren, Generatoren oder Kompressoren.

In einem J1939-Netzwerk gibt es keine Master- oder Slave-Stationen. Alle Stationen können die Daten der anderen Stationen empfangen. Standard-Mitteilungen bestehen aus bis zu 8 Byte an

Daten, erweiterte Mitteilungen können bis zu 250 Byte lang sein. Bis zu 75 Standard-Mitteilungen und max. 4 erweiterte Mitteilungen können gesendet und empfangen werden.

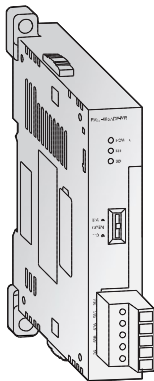
Das FX3U-J1939 ist kompatibel zur Kommunikation entsprechend CAN Layer 2. In diesem Modus kann ein FX3U-J1939 bis zu 42 Mitteilungen über ein CAN-Netzwerk senden und empfangen.

Technische Daten	FX3U-J1939
Kommunikations-Standard	J1939
Stationen im Netzwerk	J1939: 2–30 NMEA2000®: 2–50
Kommunikationsmethode	Zyklisch, azyklisch oder auf Anforderung (konfigurierbar)
CAN layer-2-Kommunikation	Senden und Empfangen
Max. Leitungslänge	m 5000
Übertragungsgeschwindigkeit	kBit/s 10, 20, 50, 100, 125, 250, 500, 800, 1000
Spannungsversorgung	24 V DC/110 mA (über Grundgerät)
Gewicht	kg 0,2
Abmessungen (BxHxT)	mm 43x90x95
<b>Bestellangaben</b>	Art.-Nr. 254276

Hinweis: Zum Anschluss des Moduls an ein FX3UC-Grundgerät ist ein Kommunikationsadapter FX2NC-CNV-IF oder ein Netzteil FX3UC-1PS-5V erforderlich.

■ Modbus- und Kommunikationsadaptermodule

FX3S  FX3G  FX3GC  FX3GE  FX3U  FX3UC



**Aktives Datenschnittstellenmodul (RS485)**

Dieses Schnittstellenmodul ermöglicht die aktive Kommunikation zwischen der SPS und Peripheriegeräten. Das RS485-Kommunikationsmodul ermöglicht den Aufbau eines 1:n

Multidrop-Netzwerks, eines Parallel-Link oder eines Peer- to-Peer-Netzwerks.

Das Modul FX3U-485ADP-MB unterstützt auch Modbus RTU und Modbus ASCII.

Technische Daten	FX3U-485ADP-MB
Schnittstelle	RS485; Modbus RS485
Übertragungsgeschwindigkeit*	kBit/s 0,3–115,2
Max. Übertragungsdistanz	m 500
Spannungsversorgung	5 V DC 20 mA (über Grundgerät) 24 V DC —
Belegte E/A-Adressen	0
Abmessungen (BxHxT)	mm 17,6x90(106)x74
<b>Bestellangaben</b>	Art.-Nr. 206191

\* Die Übertragungsgeschwindigkeit hängt von der Übertragungsart ab. (Parallel-Link, n:n-Netzwerk, kein Protokoll, erweitertes Protokoll)

Hinweis:

Zum Anschluss dieses Moduls an ein FX3G-, FX3S- oder FX3U-Grundgerät ist ein Adapter erforderlich. An ein Grundgerät der FX3GC-, FX3GE- oder FX3UC-Serie kann dieses Modul direkt (ohne Adapter) angeschlossen werden.