

Datenblatt

CP 341 - Kommunikationsprozessor (341-1CH01)

Technische Daten

Artikelnr.	341-1CH01
Bezeichnung	CP 341 - Kommunikationsprozessor
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	RS422/485 Potenzialgetrennt Funktionskompatibel zu Siemens CP 341 Parametrierung über Siemens Parametrierpaket Datenübertragungsrate bis 76,8 Kbit/s Spannungsversorgung über Rückwandbus
SPEED-Bus	-
Stromaufnahme/Verlustleistung	
Stromaufnahme aus Rückwandbus	160 mA
Verlustleistung	0,8 W
Status, Alarm, Diagnosen	
Statusanzeige	ja
Alarme	nein
Prozessalarm	nein
Diagnosealarm	ja, parametrierbar
Diagnosefunktion	nein
Diagnoseinformation auslesbar	möglich
Versorgungsspannungsanzeige	ja
Sammelfehleranzeige	rote SF-LED
Kanalfehleranzeige	keine
Funktionalität Sub-D Schnittstellen	
Bezeichnung	X2
Physik	RS422/485
Anschluss	9polige SubD Buchse
Potenzialgetrennt	ja
MPI	-
MP2I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	ja
5V DC Spannungsversorgung	max. 90mA, potentialfrei
24V DC Spannungsversorgung	-
Bezeichnung	-
Physik	-
Anschluss	-
Potenzialgetrennt	-
MPI	-
MP2I (MPI/RS232)	-
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	-
5V DC Spannungsversorgung	-
24V DC Spannungsversorgung	-

Point-to-Point Kommunikation

PtP-Kommunikation	ja
Schnittstelle potentialgetrennt	ja
Schnittstelle RS232	-
Schnittstelle RS422	ja
Schnittstelle RS485	ja
Anschluss	9polige SubD Buchse
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	150 bit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	76,8 kbit/s
Leitungslänge, max.	1200 m

Point-to-Point Protokolle

Protokoll ASCII	ja
Protokoll STX/ETX	ja
Protokoll 3964(R)	ja
Protokoll RK512	-
Protokoll USS Master	-
Protokoll Modbus Master	ja
Protokoll Modbus Slave	ja
Spezielle Protokolle	-

Datengrößen

Eingangsbytes	16
Ausgangsbytes	16
Parameterbytes	(16 + 106)
Diagnosebytes	4

Gehäuse

Material	PPE
Befestigung	Profilschiene System 300

Mechanische Daten

Abmessungen (BxHxT)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Gewicht Netto	170 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis 70 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	ja