

Ersatzteil SIMATIC S7-300, CP 341 Kommunikationsprozessor mit RS-422/485-Schnittstelle inkl. Projektierpaket auf CD



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V

Ja

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung L+, max.

240 mA

aus Rückwandbus DC 5 V, max.

70 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, max.

5,8 W

Schnittstellen

Schnittstellen/Bustyp

RS 422 / 485 (X.27)

Anzahl Schnittstellen

1; potentialgetrennt

Übertragungsgeschwindigkeit, min.

0,3 kbit/s

Übertragungsgeschwindigkeit, max.

76,8 kbit/s

Punkt-zu-Punkt-Kopplung

- Leitungslänge, max.
- Steckertyp

1 200 m

15-poliger Sub-D-Stecker

Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja; nicht mit RS 485
— ASCII	Ja
— RK512	Ja; nicht mit RS 485
— kundenspezifische Treiber nachladbar	Ja
Telegrammlänge, max.	
— 3964 (R)	1 024 byte
— ASCII	1 024 byte
— RK 512	1 024 byte
Übertragungsgeschwindigkeit, RS 422/485	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	76,8 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	76,8 kbit/s; 0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6 und 76,8 kbit/s (76,8 kbit/s nur mit Halbduplex erzielbar)
— mit RK 512-Protokoll, max.	76,8 kbit/s
Software	
Baustein	
• FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.	5 500 byte; Datenkommunikation, senden und empfangen
Anschlusstechnik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung	3 Schraubklemmen: L+, M, GND
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	300 g
letzte Änderung:	10.04.2020