

SIMATIC S7-300, CP 340 Kommunikationsprozessor mit RS-422/485-Schnittstelle inkl. Projektierpaket auf CD



Abbildung ähnlich

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 24 V

Nein; Versorgung über Rückwandbus 5V

Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max.

165 mA

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.

0,6 W

Verlustleistung, max.

0,85 W

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen

1; potentialgetrennt

Schnittstellenphysik, RS 422/485 (X.27)

Ja

Übertragungsgeschwindigkeit, min.

2,4 kbit/s

Übertragungsgeschwindigkeit, max.

19,2 kbit/s

Punkt-zu-Punkt-Kopplung

- Leitungslänge, max.
- unterstützte Drucker

1 200 m

HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprinter, Benutzerdefiniert

• Steckertyp	15-polige Sub-D Buchse
Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja
— ASCII	Ja
— RK512	Nein
— kundenspezifische Treiber nachladbar	Nein
Telegrammlänge, max.	
— 3964 (R)	1 024 byte
— ASCII	1 024 byte
Übertragungsgeschwindigkeit, RS 422/485	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	19,2 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	9,6 kbit/s
— mit Druckertreiber, max.	9,6 kbit/s
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Software	
Baustein	
• FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.	2 700 byte; Datenkommunikation, senden und empfangen
Anschlusstechnik	
Spannungsversorgung	über Rückwandbus
Maße	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	300 g
letzte Änderung:	20.04.2017