

SIMATIC S7-300, CP 340 Kommunikationsprozessor mit RS232C-Schnittstelle (V.24) inkl. Projektierpaket auf CD



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CP 340
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	
Schnittstellen/Bustyp	RS 232C (V.24)
Anzahl Schnittstellen	1; potentialgetrennt
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	2,4 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	19,2 kbit/s
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	

• Leitungslänge, max.	15 m
• unterstützte Drucker	HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprinter, Benutzerdefiniert
• Steckertyp	9-poliger Sub-D Stecker
<b>Integrierte Protokolltreiber</b>	
— 3964 (R)	Ja
— ASCII	Ja
— RK512	Nein
— kundenspezifische Treiber nachladbar	Nein
<b>Telegrammlänge, max.</b>	
— 3964 (R)	1 024 byte
— ASCII	1 024 byte
<b>Übertragungsgeschwindigkeit, RS 232</b>	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	19,2 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	9,6 kbit/s
— mit Druckertreiber, max.	9,6 kbit/s
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Software</b>	
<b>Baustein</b>	
• FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.	2 700 byte; Datenkommunikation, senden und empfangen
<b>Anschlusstechnik</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung	über Rückwandbus
<b>Maße</b>	
Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	300 g
<b>letzte Änderung:</b>	24.01.2020