

SIMATIC S7-300, CP 340 Kommunikationsprozessor mit 20mA-Schnittstelle (TTY) 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.	190 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,85 W
Verlustleistung, max.	0,95 W
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen	1; potentialgetrennt
Schnittstellenphysik, 20mA (TTY)	Ja
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	2,4 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	19,2 kbit/s
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	

• Leitungslänge, max.	1 000 m; 100 m aktiv, 1 000 m passiv
• unterstützte Drucker	HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprietary, Benutzerdefiniert
• Steckertyp	9-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, 20 mA (TTY)	
— 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:	24.10.2018