



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

Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CP 341
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung L+, max.	100 mA
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	70 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,6 W
Verlustleistung, max.	2,4 W
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	RS 422 / 485 (X.27)
Anzahl Schnittstellen	1; potentialgetrennt
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	0,3 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,2 kbit/s
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	
• Leitungslänge, max.	1 200 m
• unterstützte Drucker	serielle Drucker
• Steckertyp	15-polige Sub-D Buchse
Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja; nicht mit RS 485
— ASCII	Ja
— RK 512	Ja; nicht mit RS 485
Telegrammlänge, max.	
— 3964 (R)	4 096 byte
— ASCII	4 096 byte
— RK 512	4 096 byte
Übertragungsgeschwindigkeit, RS 422/485	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	115,2 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	115,2 kbit/s
— mit Druckertreiber, max.	115,2 kbit/s
— mit RK 512-Protokoll, max.	115,2 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. 6 100 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:** 19.12.2020 