

SIMATIC S7-400, Kopplungsbaugr. CP 441-1 für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen, 1 Kanal inkl. Projektierpaket auf CD



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung CP 441-1 PtP

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)

- DC 5 V Ja
- DC 24 V Ja

Eingangsstrom

aus Rückwandbus DC 5 V, max. 300 mA; ohne Schnittstellenmodul

Verlustleistung

Verlustleistung, typ. 2,1 W; inkl. 1x20mA-TTY Modul

Speicher

Speicherplatzbedarf je Schnittstelle in Memory Card der S7-CPU 1 bis 5 kbyte für Parameter; 0 bis 55 kbyte für Meldetexte

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen 1; variabel

Schnittstellenphysik, 20mA (TTY) Ja

Schnittstellenphysik, RS 232C (V.24) Ja

Schnittstellenphysik, RS 422/485 (X.27)	Ja
20 mA (TTY), Leitungslänge geschirmt, max.	1 000 m; bei 9600 bit/s
RS 232, Leitungslänge geschirmt, max.	15 m; bei 115200 bit/s
RS 422/485, Leitungslänge geschirmt, max.	1 200 m; bei 19200 bit/s
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,2 kbit/s; min. 300 bit/s
• unterstützte Drucker	HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprinter, Benutzerdefiniert
Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja
— ASCII	Ja
— RK512	Nein
— Drucker	Ja
— kundenspezifische Treiber nachladbar	Nein
Übertragungsgeschwindigkeit, 20 mA (TTY)	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	19,2 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	19,2 kbit/s
— mit Druckertreiber, max.	19,2 kbit/s
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
Übertragungsgeschwindigkeit, RS 232	
— mit 3964 (R)-Protokoll, max.	115,2 kbit/s
— mit ASCII-Protokoll, max.	115,2 kbit/s
— mit Druckertreiber, max.	115,2 kbit/s
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	0 °C
• max.	70 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %; keine Betauung
Maße	
Breite	25 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	210 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	580 g; Schnittstellenmodule: 80 g

letzte Änderung:

10.09.2018