

SIMATIC S7-400, Kopplungsbaugr. CP 441-2 für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen, 2 Kanäle inkl. Projektierpaket auf CD



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CP 441-2 PtP
Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 5 V	Ja
• DC 24 V	Ja
Eingangsstrom	
aus Rückwandbus DC 5 V, max.	600 mA; ohne Schnittstellenmodul
Schnittstellenmodule	
• 20 mA (TTY), Stromaufnahme aus 5 V/24 V, max.	300 mA bei 5 V, 45 mA bei 24 V
• RS 422/485 (X.27), Stromaufnahme aus 5 V, max.	300 mA
• RS 232C (V.24), Stromaufnahme aus 5 V, max.	300 mA
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	0,3 W

Speicher	
Speicherplatzbedarf je Schnittstelle in Memory Card der S7-CPU	1 bis 5 kbyte für Parameter; 0 bis 55 kbyte für Meldetexte; 0 bis 64 kbyte für ladbare Treiber
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen	2; 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
RS 232, Leitungslänge geschirmt, max.	10 m
RS 422/485, Leitungslänge geschirmt, max.	1 200 m
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	
<ul style="list-style-type: none"> Übertragungsgeschwindigkeit, max. unterstützte Drucker 	115,2 kbit/s; verteilt auf beide Schnittstellen HP-Deskjet, HP-Laserjet, IBM-Proprietary, Benutzerdefiniert
Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja
— ASCII	Ja
— RK512	Ja
— Drucker	Ja
— kundenspezifische Treiber nachladbar	Ja
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
— mit RK 512-Protokoll, 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
— mit RK 512-Protokoll, 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
— mit RK 512-Protokoll, max.	115,2 kbit/s
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0 °C 60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	0 °C

• max.	70 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %; keine Betauung
Projektierung	
Projektierungs-Software	
• STEP 7	Ja; eigene Parametriermasken
Maße	
Breite	25 mm
Höhe	290 mm
Tiefe	210 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	720 g; Schnittstellenmodul: 100 g
letzte Änderung:	10.09.2018