

SIPLUS S7-300 CP 341 RS-422/485 -25...+70°C mit conformal coating based on 6ES7341-1CH02-0AE0



Abbildung ähnlich

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	
Anzahl Schnittstellen	1; potentialgetrennt
Schnittstellenphysik, RS 422/485 (X.27)	Ja
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
<b>Integrierte Protokolltreiber</b>	
— 3964 (R)	Ja; nicht mit RS 485
— ASCII	Ja
— RK512	Ja; nicht mit RS 485
<b>Telegrammlänge, max.</b>	
— 3964 (R)	4 096 byte
— ASCII	4 096 byte
— RK 512	4 096 byte
<b>Übertragungsgeschwindigkeit, RS 422/485</b>	
— 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

<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja; File E239877
FM-Zulassung	Ja; CofC 3028431
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 60 °C @ UL/cUL, ATEX and FM use
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Erweiterte Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	
— gegen biologisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
— gegen chemisch aktive Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3	Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!

— gegen mechanisch aktive  
Stoffe/Konformität mit EN 60721-3-3

Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub; Die mitgelieferten  
Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten  
Schnittstellen verbleiben!

## Software

### Baustein

- FB-Länge im Arbeitsspeicher, max. 6 100 byte; Datenkommunikation, senden und empfangen

## Anschlusstechnik

Spannungsversorgung 3 Schraubklemmen: L+, M, GND

## Maße

Breite	40 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	120 mm

## Gewichte

Gewicht, ca. 300 g

**letzte Änderung:** 14.04.2017