

SIPLUS S7-300, CP 341 -25...+70°C mit Conformal Coating based on 6ES7341-1AH02-0AE0 . Kommunikationsprozessor mit RS-232C-Schnittstelle (V.24) inkl. Projektierpaket auf CD-ROM



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 232C (V.24)	Ja
Übertragungsgeschwindigkeit, min.	0,3 kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit, max.	115,2 kbit/s
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	
• Leitungslänge, max.	15 m

<ul style="list-style-type: none"> • unterstützte Drucker • Steckertyp 	serielle Drucker 9-poliger Sub-D Stecker
Integrierte Protokolltreiber	
— 3964 (R)	Ja
— ASCII	Ja
— RK512	Ja
Telegrammlänge, max.	
— 3964 (R)	4 096 byte
— ASCII	4 096 byte
— RK 512	4 096 byte
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
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-25 °C; = Tmin
• max.	70 °C; = Tmax; 60 °C @ UL/cUL, ATEX and FM use
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Erweiterte Umgebungsbedingungen	
• bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe	Tmin ... Tmax bei 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // Tmin ... (Tmax - 10K) bei 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // Tmin ... (Tmax - 20K) bei 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
Relative Luftfeuchte	
— mit Betauung, geprüft nach IEC 60068-2-38, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
Widerstandsfähigkeit	
— 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