SIEMENS

Datenblatt 6AG1241-1AH32-2XB0

SIPLUS S7-1200 CM1241 RS232 -25 ... +70 GRAD C MIT CONFORMAL COATING BASED ON 6ES7241-1AH32-0XB0 . KOMMUNIKATIONSMODUL RS232, 9-POL. SUB D (BUCHSE), UNTERSTUETZT FREEPORT

Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	
• DC 24 V	Ja
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	220 mA; aus L5+; Logik
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,1 W
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen	1
Schnittstellenphysik, RS 232C (V.24)	Ja
Punkt-zu-Punkt	
• Leitungslänge, max.	10 m
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
Umgebungsbedingungen	
Freier Fall	
• Fallhöhe, max. (in der Verpackung)	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	-40 °C; = Tmin; Startup @ -25°C
• max.	70 °C; = Tmax
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

• 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, max.	100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
— 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); Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
— 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	
Runtimesoftware	
Zielsystem	
— S7-1200	Ja

Maße	
Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm

Gewichte	
Gewicht, ca.	150 g

letzte Änderung: 12.03.2015

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG