SIEMENS

Datenblatt

6ES7241-1CH30-0XB0



 $^{***}\mbox{Ersatzteil}^{***}$ SIMATIC S7-1200, Kommunikationsmodul CM 1241, RS-485, 9-pol. Sub-D (Buchse), unterstützt Freeport

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	CM 1241 RS 485
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	220 mA; aus L5+; Logik
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1,1 W
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	RS 422 / 485 (X.27)
Anzahl Schnittstellen	1
Punkt-zu-Punkt-Kopplung	
 Leitungslänge, max. 	1 000 m
Integrierte Protokolltreiber	
— ASCII	Ja; als Bibliotheksfunktion verfügbar
— USS	Ja; als Bibliotheksfunktion verfügbar
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20
Umgebungsbedingungen	
Freier Fall	
• Fallhöhe, max.	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
 waagerechte Einbaulage, min. 	0 °C
 waagerechte Einbaulage, max. 	55 °C
 senkrechte Einbaulage, min. 	0 °C
 senkrechte Einbaulage, max. 	45 °C
zulässige Temperaturänderung	5 °C bis 55 °C, 3 °C / Minute
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
Betrieb, min.	795 hPa
Betrieb, max.	1 080 hPa
• Lagerung/Transport, min.	660 hPa
Lagerung/Transport, max.	1 080 hPa
Relative Luftfeuchte	07.04
Betrieb bei 25 °C ohne Kondensation, max.	95 %
Maße	
Breite	30 mm

Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	150 g

letzte Änderung: 12.03.2021 🖸