



SIMATIC S7-1200, KOMMUNIKATIONSMODUL CM 1241,
RS422/485, 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

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	1,2 W
-----------------------	-------

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen	1
Schnittstellenphysik, RS 422/RS 485 (X.27)	Ja
Punkt-zu-Punkt	
• Leitungslänge, max.	1 000 m
Integrierte Protokolltreiber	
— ASCII	Ja; als Bibliotheksfunktion verfügbar
— USS	Ja; als Bibliotheksfunktion verfügbar

Umgebungsbedingungen

Freier Fall	
• Fallhöhe, max. (in der Verpackung)	0,3 m; fünfmal, in Versandverpackung
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• zulässiger Temperaturbereich	-20 °C bis +60 °C horizontale Montage, -20 °C bis 50 °C vertikale Montage, 95 % Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
• 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	
• zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C	95 %
Software	
Runtimesoftware	
Zielsystem	
— S7-1200	Ja
Maße	
Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	155 g
letzte Änderung:	12.03.2015