



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

### Eingangsstrom

Stromaufnahme, max.	220 mA; aus Rückwandbus DC 5 V
---------------------	--------------------------------

### Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	1,1 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
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C
<b>Luftdruck nach IEC 60068-2-13</b>	
• Betrieb, min.	795 hPa
• Betrieb, max.	1 080 hPa
• Lagerung/Transport, min.	660 hPa
• Lagerung/Transport, max.	1 080 hPa
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• zulässiger Bereich (ohne Kondensation) bei 25 °C	95 %
<b>Software</b>	
<b>Runtimesoftware</b>	
<b>Zielsystem</b>	
— S7-1200	Ja
<b>Maße</b>	
Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	155 g
<b>letzte Änderung:</b>	11.06.2015