

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

## Umgebungsbedingungen

### 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 %

## Maße

Breite	30 mm
Höhe	100 mm
Tiefe	75 mm

## Gewichte

Gewicht, ca.	155 g
--------------	-------

**letzte Änderung:** 22.01.2016