

SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION MODULE CM 1241,  
RS422/485, 9 PIN SUB D (FEMALE) SUPPORTS MESSAGE  
BASED FREEPORT



Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	
• 24 В пост. тока	Да
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Входной ток	
Макс. потребление тока	220 mA; из объединяющей шины 5 В пост. тока
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,1 W
Интерфейсы	
Число интерфейсов	1
Физика интерфейса, RS 422/485 (X.27)	Да
Двухточечное соединение	
• Макс. длина провода	1 000 m
Встроенный драйвер протокола	
— ASCII	Да; доступно в качестве функции библиотеки
— USS	Да; доступно в качестве функции библиотеки

Окружающие условия	
Свободное падение	
• Макс. высота свободного падения	0,3 m; пять раз, в упаковке к отправке
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• диапазон допустимых значений температуры	От -20 °C до +60 °C для горизонтального монтажа и от -20 °C до 50 °C для вертикального монтажа, влажность воздуха 95%, без конденсации
• Допустимое изменение температуры	от 5 °C до 55 °C, 3 °C/минута
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C
Давление воздуха согласно IEC 60068-2-13	
• Эксплуатация, мин.	795 hPa
• Эксплуатация, макс.	1 080 hPa
• Хранение/транспортировка, мин.	660 hPa
• Хранение/транспортировка, макс.	1 080 hPa
Относительная влажность воздуха	
• диапазон допустимых значений (без конденсации) при 25 °C	95 %
Размеры	
Ширина	30 mm
Высота	100 mm
Глубина	75 mm
Массы	
Масса, пригл.	155 g
<b>последнее изменение:</b>	12.05.2016