



Spare part SIMATIC S7-200, Analog output EM 232, only for S7-22X CPU, 2 AO, +/-10 V DC, 12 bit converter

Входной ток	
из внешнего источника электропитания (24 В пост. тока), макс.	70 mA
из шины на задней стойке 5 В пост. тока, макс.	20 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	2 W
Аналоговые выводы	
Число аналоговых выходов	2
Диапазоны выходных параметров, напряжение	
• от -10 до +10 В	Да
Диапазоны выходных параметров, ток	
• от 4 мА до 20 мА	Да
Сопротивление нагрузки (в номинальном диапазоне выхода)	
• при выходных напряжениях мин.	5 kΩ
• при выходных токах, макс.	0,5 kΩ
Формирование аналоговой величины для выходов	
Время интегрирования и преобразования/разрешение на канал	
• Макс. разрешение с диапазоном перегрузки (бит со знаком)	12 bit; U/12 бит, I/11 бит
Время установления	
• для вывода напряжения	100 μs
• для вывода тока	2 ms
Отображаемый диапазон значений преобразования	
• биполярные сигналы	от -32 000 до +32 000
• однополярные сигналы	от 0 до 32 000
Погрешности/точность	
Эксплуатационный предел погрешности во всем диапазоне температуры	
• Напряжение относительно диапазона выходных параметров, (+/-)	2 %
• Ток относительно диапазона выходных параметров, (+/-)	2 %
Основной предел погрешности (эксплуатационный предел погрешности при 25 °C)	
• Напряжение относительно диапазона выходных параметров, (+/-)	0,5 %
• Ток относительно диапазона выходных параметров, (+/-)	0,5 %
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка аналоговых выводов	
• Гальваническая развязка аналоговых выводов	Нет
Техника соединений	

вставные клеммы ввода-вывода	Нет
Размеры	
Ширина	46 mm
Высота	80 mm
Глубина	62 mm
Массы	
Масса, прибл.	148 g
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	14	27-24-22-01
eClass	12	27-24-22-01
eClass	9.1	27-24-22-01
eClass	9	27-24-22-01
eClass	8	27-24-22-01
eClass	7.1	27-24-22-01
eClass	6	27-24-22-01
ETIM	10	EC001420
ETIM	9	EC001420
ETIM	8	EC001420
ETIM	7	EC001420
IDEA	4	3562
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	For use in hazardous locations

[Miscellaneous](#)


EG-Konf.



[China RoHS](#)


ATEX

[FM](#)

Maritime application


ABS


BUREAU
VERITAS


DNV


GL


LRS


RMRS

Maritime application

[CCS \(China Classification Society\)](#)

последнее изменение:

24.08.2025 