



Figura similar

*** repuesto *** SIMATIC S7-200, salida analógica EM 232, solo para CPU S7-22X, 4 AQ, +/-10 V DC, 0...20 mA convertidor de 12/11 bits

Intensidad de entrada	
de alimentación externa (24 V DC), máx.	70 mA
de bus de fondo 5 V DC, máx.	20 mA
Pérdidas	
Pérdidas, típ.	2 W
Salidas analógicas	
Nº de salidas analógicas	4
Rangos de salida, tensión	
• -10 V a +10 V	Sí
Rangos de salida, intensidad	
• 4 mA a 20 mA	Sí
Resistencia de carga (en rango nominal de la salida)	
• con salidas de tensión, mín.	5 kΩ
• con salidas de intensidad, máx.	0,5 kΩ
Formación de valor analógico para salidas	
Tiempo de integración y conversión/resolución por canal	
• Resolución con rango de rebase (bits incl. signo), máx.	12 bit; U / 12 bits, I / 11 bits
Tiempo de estabilización	
• para salida de tensión	100 µs
• Para salida de intensidad	2 ms
Rango de valores convertidos representable	
• Señales bipolares	-32 000 a +32 000
• Señales unipolares	0 a 32 000
Error/precisiones	
Límite de error práctico en todo el rango de temperatura	
• Tensión, referida al rango de salida, (+/-)	2 %
• Intensidad, referida al rango de salida, (+/-)	2 %
Límite de error básico (límite de error práctico a 25 °C)	
• Tensión, referida al rango de salida, (+/-)	0,5 %
• Intensidad, referida al rango de salida, (+/-)	0,5 %
Aislamiento galvánico	
Aislamiento galvánico módulos de S analógicas	
• Aislamiento galvánico módulos de S analógicas	No
Sistema de conexión	
Bornes de E/S enchufables	No
Dimensiones	
Ancho	71,2 mm
Altura	80 mm

Profundidad	62 mm
Pesos	
Peso, aprox.	190 g
Clasificaciones	

	Versión	Clasificación
eClass	16	27-24-22-01
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

Homologaciones / Certificados	
General Product Approval	For use in hazardous locations



[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)



[FM](#)

Maritime application



Maritime application

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

Última modificación:

24/8/2025