

denominación del tipo de producto

CM 1243-5

módulo de comunicación CM 1243-5 para conectar SIMATIC S7-1200 a PROFIBUS como DP módulo maestro comunicación PG/OP; comunicación S7;



nombre comercial del producto

SIMATIC NET

página de información técnica del product

<https://l.siemens.com/1P6GK7243-5DX30-0XE0>

velocidad de transmisión

velocidad de transmisión

- en la interfaz 1 / según PROFIBUS

9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s

interfaces

número de interfaces / según Industrial Ethernet

0

número de conexiones eléctricas

- en la interfaz 1 / según PROFIBUS
- para alimentación

1

1

versión de la conexión eléctrica

- en la interfaz 1 / según PROFIBUS
- para alimentación

Conector hembra Sub-D de 9 polos (RS485)

Regleta de bornes de 3 polos

tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas

tipo de tensión / de la tensión de alimentación

DC

tensión de alimentación / externa

24 V

tensión de alimentación / externa / con DC / valor nominal

24 V

tolerancia positiva relativa / con DC / con 24 V

20 %

tolerancia negativa relativa / con DC / con 24 V

20 %

corriente consumida

- de la tensión de alimentación externa / con DC / con 24 V / típico

0,1 A

pérdidas [W]

2,4 W

condiciones ambientales

temperatura ambiente

- con instalación vertical / durante el funcionamiento
- con posición de montaje vertical / durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

0 ... 45 °C

0 ... 55 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

humedad relativa del aire

- con 25 °C / sin condensación / durante el funcionamiento / máx.

95 %

grado de protección IP

IP20

diseño, dimensiones y pesos

formato de módulos

Módulo compacto S7-1200 de anchura simple

anchura

30 mm

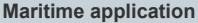
altura

100 mm

profundidad

75 mm

peso neto	0,134 kg
tipo de fijación	
• montaje sobre perfil DIN de 35 mm	Sí
• montaje en perfil soporte S7-300	No
• montaje en pared	Sí
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
número de módulos	
• por CPU / máx.	3
datos de potencia / PROFIBUS DP	
servicio / como maestro DP	
• DPV1	Sí
número de DP devices	
• en maestro DP / utilizable	32
volumen de datos	
• del área de direcciones de las entradas / como maestro DP / total	512 byte
• del área de direcciones de las salidas / como maestro DP / total	512 byte
• del área de direcciones de las entradas / por DP device	244 byte
• del área de direcciones de las salidas / por DP device	244 byte
• del área de direcciones de los datos de diagnóstico / por DP device	240 byte
servicio / como DP device	
• DPV0	No
• DPV1	No
datos de potencia / comunicación S7	
número de conexiones posibles / para comunicación S7	
• máx.	8; máx. 4 conexiones a otras estaciones S7
• en conexiones PG / máx.	1
• en conexiones PG/OP / máx.	3
datos de potencia / modo multiprotocolo	
número de conexiones activas / con modo multiprotocolo	
• sin DP / máx.	8
• con DP / máx.	8
datos de potencia / Telecontrol	
protocolo / soportado	
• TCP/IP	No
funciones del producto / gestión, configuración, ajustes	
software de configuración	
• necesario	STEP 7 Basic/Professional
función del producto / soportado / Identification Link	Sí; según IEC 61406-1:2022
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
certificado de aptitud / marcado UKCA	Sí
certificado de aptitud / homologación KC	Sí
certificado de aptitud / Regulatory Compliance Mark (RCM)	Sí
certificado de aptitud / conformidad con RoHS	Sí
certificado de aptitud / homologación EAC	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / entornos peligrosos / título	
certificado de aptitud / ATEX	Sí
certificado de aptitud / IECEx	Sí
certificado de aptitud / CCC / para zona Ex según estándar GB	Sí
certificado de aptitud / homologación FM	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / clasificación naval / título	
sociedad de clasificación naval / American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Sí
sociedad de clasificación naval / Bureau Veritas (BV)	Sí
sociedad de clasificación naval / Det Norske Veritas (DNV)	Sí
sociedad de clasificación naval / Lloyds Register of Shipping (LRS)	Sí

sociedad de clasificación naval / Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Sí
sociedad de clasificación naval / Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / declaración medioambiental de producto	
declaración medioambiental de producto	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq]	
• total • durante la fabricación • durante el funcionamiento • tras fin de la vida	89,58 kg 14,29 kg 75,11 kg 0,18 kg
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet • a la página web: Guía de selección de cables y conectores • a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool • a la página web: Comunicación industrial • a la página web: SiePortal • a la página web: Archivo gráfico • a la página web: CAx-Download-Manager • a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358 https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
información de seguridad	
información de seguridad	Siemens ofrece productos y soluciones con funciones de ciberseguridad industrial con el objetivo de hacer más seguro el funcionamiento de instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Para proteger las instalaciones, los sistemas, las máquinas y las redes contra de amenazas cibernéticas, es necesario implementar - y mantener continuamente - un concepto de ciberseguridad industrial integral y holístico conforme al estado del arte. Los productos y las soluciones de Siemens constituyen una parte de este concepto. Los clientes son responsables de impedir el acceso no autorizado a sus instalaciones, sistemas, máquinas y redes. Dichos sistemas, máquinas y componentes solo deben estar conectados a la red corporativa o a Internet cuando y en la medida que sea necesario y siempre que se hayan tomado las medidas de protección adecuadas (p. ej. cortafuegos y segmentación de la red). Para obtener información adicional sobre las medidas de ciberseguridad industrial que podrían ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry. Los productos y las soluciones de Siemens están sometidos a un desarrollo constante con el fin de hacerlos más seguros. Siemens recomienda encarecidamente realizar actualizaciones en cuanto estén disponibles y utilizar únicamente las últimas versiones de los productos. El uso de versiones anteriores de los productos o sin soporte y la falta de aplicación de las nuevas actualizaciones, puede aumentar el riesgo de amenazas cibernéticas. Para mantenerse informado de las actualizaciones de productos, recomendamos que se suscriba al Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed en https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Homologaciones / Certificados	
General Product Approval	
  	Declaration of Conformity China RoHS Manufacturer Declaration
General Product Approval	
     	
For use in hazardous locations	
     	



[NK / Nippon Kaiji Ky-
okai](#)



Última modificación:

8/1/2026 