

denominación del tipo de producto



CP 343-5

-- repuesto -- procesador de comunicaciones CP 343-5 para conectar SIMATIC S7-300 a PROFIBUS, FMS, compatible con S5, PG/OP y comunicación S7, 12 Mbits/s, ancho sencillo.

nombre comercial del producto

SIMATIC NET

página de información técnica del product

<https://l.siemens.com/1P6GK7343-5FA01-0XE0>

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 4 polos

tensión de alimentación, consumo de corriente, pérdidas

tipo de tensión / de la tensión de alimentación

DC

tensión de alimentación / 1 / del bus de fondo

5 V

tensión de alimentación

24 V

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

15 %

corriente consumida

- del bus de fondo / con DC / con 5 V / típico
- de la tensión de alimentación externa / con DC / con 24 V / típico

0,15 A

0,25 A

pérdidas [W]

5 W

condiciones ambientales

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

0 ... 60 °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 S7-300 de anchura simple

anchura

40 mm

altura	125 mm
profundidad	120 mm
peso neto	0,3 kg
tipo de fijación	
• montaje en perfil soporte S7-300	Sí
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
número de módulos	
• por CPU / máx.	4
datos de potencia / comunicación abierta	
número de conexiones posibles / para comunicación abierta / mediante bloques SEND/RECEIVE / máx.	16
volumen de datos	
• como datos útiles por conexión / para comunicación abierta / mediante bloques SEND/RECEIVE / máx.	240 byte
datos de potencia / funciones FMS	
número de conexiones posibles / con conexión FMS / máx.	16
volumen de datos / de las variables	
• con petición READ / máx.	237 byte
• con petición WRITE y REPORT / máx.	233 byte
número de variables	
• configurables desde el servidor hasta la estación FMS	256
• cargables desde el servidor a la estación FMS	256
datos de potencia / comunicación S7	
número de conexiones posibles / para comunicación S7	
• máx.	16
datos de potencia / modo multiprotocolo	
número de conexiones activas / con modo multiprotocolo	48
datos de potencia / Telecontrol	
protocolo / soportado	
• TCP/IP	No
funciones del producto / gestión, configuración, ajustes	
software de configuración	
• necesario	STEP 7 V5.1 SP3 o sup. y NCM S7 para PROFIBUS
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud / marcado CE	Sí
certificado de aptitud / marcado UKCA	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 / homologación ULhazloc	Sí
certificado de aptitud / CCC / para zona Ex según estándar GB	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / clasificación naval / título	
sociedad de clasificación naval / Polski Rejestr Statkow (PRS)	Sí
normas, especificaciones, homologaciones / declaración medioambiental de producto	
declaración medioambiental de producto	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq]	
• total	229,03 kg
• durante la fabricación	17,48 kg
• durante el funcionamiento	211,19999 kg
• tras fin de la vida	0,35 kg
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
• a la página web: Guía de selección de cables y conectores	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• a la página web: Comunicación industrial	https://www.siemens.com/simatic-net

- 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://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



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations

Maritime application

Environment



[CCC-Ex](#)



Última modificación:

5/5/2026