



SIMATIC NET, CP 343-2 Procesor komunikacyjny do przyłącze
SIMATIC S7-300 i ET 200M do interfejsu AS-i zgodnie z interfejsu
AS-i specyfikacją V3.0

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		AS-Interface Master
oznaczenie typu produktu		CP 343-2 (AS-i V 3.0)
Stopień ochrony IP		IP20
wykonanie przyłącza elektrycznego AS-Interface		S7-300, frontowa wtyczka, 20-bieg.
rodzaj napięcia zasilającego		Przez magistralę backplane
pobierany prąd		
• z przewodu profilowego AS-Interface		
— przy 30 V maksymalny	mA	100
• z szyny zbiorczej maksymalny	mA	200
Strata mocy [W]	W	4
napięcie izolacji wartość znamionowa	V	500
właściwość produktu możliwość redundancji		
•		Tak
• uwaga		W połączeniu z redundantnym IM153
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V		
•		Tak
• uwaga		Ze statusu produktu 2 / firmware V3.1
funkcja produktu		
• zarządzanie poprzez sieć internetową		Nie
• diagnostyka przez e-mail		Nie
• separacja galwaniczna		Tak
wykonanie wskaźnika		
• jako wskaźnik statusu przez LED		RUN, APF, CER, AUP, CM, SF
Rodzaj konfiguracji AS-Interface		Przycisk Set na urządzeniu, STEP7, interfejs sterowniczy
Komunikacja/ Protokół		
Wersja specyfikacji AS-Interface		V 3.0
Profil master AS-Interface obsługiwany		M4 (zg. ze specyfikacją AS-interface V 3.0)
Rodzaj transmisji danych		Magistrala backplane S7-300 / ET 200M
Liczba jednostek na CPU maksymalny uwaga		Ograniczone jedynie przez pobór prądu z szyny zbiorczej
liczba interfejsów		
• jako AS-Interface		1
• zg. z RS 485		0
• zg. z Industrial Ethernet		0
• zg. z PROFINET		0
• zg. ze standardem bezprzewodowym		0
• zgodnie ze standardem USB		0
• inny		0
element składowy produktu interfejs optyczny		Nie
protokół obsługiwany		

• protokół ASIsafe(saety at work) • protokół PROFIsafe • protokół PROFIBUS • protokół PROFINET IO • protokół PROFINET CBA • TCP/IP • SNMP		Nie
		Nie
		Nie
		Nie
		Nie
		Nie
		Nie
Standard do komunikacji bezprzewodowej IEEE 802.11		Nie
Wejścia/ Wyjścia		
liczba wejść dla AS-Interface maksymalny		496
liczba wyjść dla AS-Interface maksymalny		496
Liczba AS-i Slaves na AS-Interface maksymalny		62
Czas cyklu magistrali AS-Interface		
• dla 31 slave • dla 62 slave	ms	5
	ms	10
Dostęp do cyfrowych danych I/O		Przez odwzorowanie procesu/adresy peryferii
Dostęp do analogowych danych I/O		Przez transfer rekordu danych
Dane mechaniczne		
szerokość	mm	40
wysokość	mm	125
głębokość	mm	120
rodzaj montażu		szyna profilowa S7
Format modułu		System modułowy S7-300
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia		
• przy instalacji na poziomej szynie profilowej podczas pracy	°C	0 ... 60
• przy montażu na pionowej szynie montażowej podczas pracy	°C	0 ... 40
• podczas transportu	°C	-40 ... +70
• podczas magazynowania	°C	-40 ... +70
względna wilgotność powietrza przy 25 °C podczas eksploatacji maksymalna	%	95
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	m	2 000
Dane związane z bezpieczeństwem		
możliwość zastosowania funkcja związana z bezpieczeństwem		Nie
Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia		
• Eex ia • Eex ib		Nie
		Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazu		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłu		Brak
Aprobaty/ Certyfikaty		
General Product Approval		EMV
 Confirmation FM   		
For use in hazardous locations		Test Certificates
  other ex-certificates   Special Test Certificate		
Marine / Shipping	other	



[Confirmation](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK7343-2AH01-0XA0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0&lang=en

Ostatnia zmiana:

11.08.2023