



SIMATIC NET, interfejs DP/AS Link advanced, przejście sieciowe interfejs PROFIBUS-DP/AS z profilem Master M3, M4 wg specyfikacji AS-i V3.0 do integracji z PROFIBUS-DP, Podwójny Master z wyświetlacz, Stopień ochrony IP20

Ogólne dane techniczne

oznaczenie produktu		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
oznaczenie typu produktu		DP/AS-i LINK Advanced (podwójny master)
Stopień ochrony IP		IP20
wykonanie przyłącza elektrycznego AS-Interface		Przyłącze śrubowe
rodzaj napięcia zasilającego		Przez AS-i lub zewnętrzne zasilanie 24 V
napięcie zasilające opcjonalnego zewnętrznego napięcia zasilania przy DC	V	24
pobierany prąd		
• z przewodu profilowego AS-Interface		
— przy 30 V maksymalny	mA	250
— przy 24 V z AS-i Power24V maksymalny	mA	250
Strata mocy [W]	W	7,5
napięcie izolacji wartość znamionowa	V	500
właściwość produktu możliwość redundancji		
•		Tak
• uwaga		W połączeniu z Y-Link
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V		
•		Tak
• uwaga		Ze statusu produktu 4 / firmware V2.2
funkcja produktu		
• zarządzanie poprzez sieć internetową		Tak
• diagnostyka przez e-mail		Tak
• separacja galwaniczna		Tak
wykonanie wskaźnika		
• jako wskaźnik statusu przez LED		SF, BF, ON, APF, CER, AUP, CM
• jako wskaźnik statusu przez wyświetlacz		Wyświetlacz LCD, pełna grafika, podświetlenie, 128 x 64 pikseli
Rodzaj konfiguracji AS-Interface		Wyświetlacz operatorski, zintegrowany serwer sieciowy, STEP7, GSD, 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		PROFIBUS
liczba interfejsów		
• jako AS-Interface		2
• zg. z RS 485		1
• zg. z Industrial Ethernet		1
• zg. z PROFINET		0
• zg. ze standardem bezprzewodowym		0
• zgodnie ze standardem USB		0
• inny		1

element składowy produktu interfejs optyczny		Nie
protokół obsługiwany		
• protokół ASIsafe(saety at work)		Nie
• protokół PROFIsafe		Nie
• protokół PROFIBUS		Tak
• protokół PROFINET IO		Nie
• protokół PROFINET CBA		Nie
• TCP/IP		Tak
• SNMP		Tak
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	ms	5
• dla 62 slave	ms	10
Dostęp do cyfrowych danych I/O		Przez odwzorowanie procesu/adresy peryferii
Dostęp do analogowych danych I/O		Przez obraz procesu / adresy peryferyjne oraz transfer rekordu danych
Dane mechaniczne		
szerokość	mm	90
wysokość	mm	132
głębokość	mm	88,5
rodzaj montażu		Mocowanie zatrzaskowe na szynie montażowej 35 mm
Format modułu		IP20
Warunki środowiska		
temperatura otoczenia		
• przy instalacji na poziomej szynie profilowej podczas pracy	°C	0 ... 60
• podczas transportu	°C	-30 ... +70
• podczas magazynowania	°C	-30 ... +70
względna wilgotność powietrza przy 25 °C podczas eksploatacji maksymalna	%	95
wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	m	3 000
Dane związane z bezpieczeństwem		
możliwość zastosowania funkcja związana z bezpieczeństwem		Nie
Oznaczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego dla bezpieczeństwa samoistnego odnośnego wyposażenia		
• Eex ia		Nie
• Eex ib		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   		
EMV	For use in hazardous locations	Marine / Shipping
KC   FM  		
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=6GK1415-2BA20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2BA20>

Service&Support

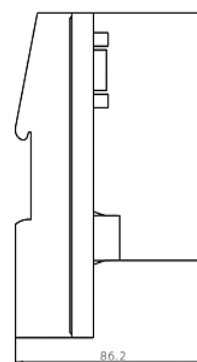
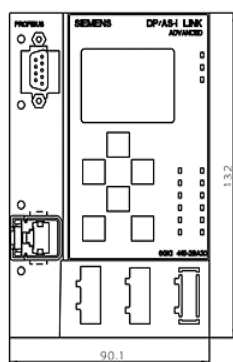
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1415-2BA20>

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

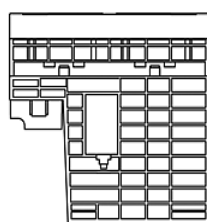
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2BA20&lang=en

Vorne / Front

Links / Left



Oben / Top



Ostatnia zmiana:

11.08.2023 