



SIMATIC NET, interfejs DP/AS Link 20 E, przejście sieciowe interfejs PROFIBUS-DP/AS wg specyfikacji interfejsu AS V 3.0 w klasie ochrony IP20

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
oznaczenie typu produktu		DP/AS-Interface Link 20E (AS-i V 3.0)
Stopień ochrony IP		IP20
wykonanie przyłącza elektrycznego AS-Interface		Przyłącze śrubowe
rodzaj napięcia zasilającego		Przez AS-i
pobierany prąd		
<ul style="list-style-type: none"> z przewodu profilowego AS-Interface — przy 30 V maksymalny 	mA	200
Strata mocy [W]	W	4,5
napięcie izolacji wartość znamionowa	V	500
właściwość produktu możliwość redundacji		
<ul style="list-style-type: none"> uwaga 		Tak W połączeniu z Y-Link
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V		
<ul style="list-style-type: none"> uwaga 		Nie Ze statusu produktu 2 / firmware V3.1
funkcja produktu		
<ul style="list-style-type: none"> zarządzanie poprzez sieć internetową diagnostyka przez e-mail separacja galwaniczna 		Nie Nie Tak
wykonanie wskaźnika		
<ul style="list-style-type: none"> jako wskaźnik statusu przez LED 		PWR, APF, CER, AUP, CM, BF, SF
Rodzaj konfiguracji AS-Interface		Przycisk Set na urządzeniu, 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		
<ul style="list-style-type: none"> jako AS-Interface zg. z RS 485 zg. z Industrial Ethernet zg. z PROFINET zg. ze standardem bezprzewodowym zgodnie ze standardem USB inny 		1 1 0 0 0 0 0
element składowy produktu interfejs optyczny		Nie
protokół obsługiwany		
<ul style="list-style-type: none"> protokół ASIsafe(saety at work) protokół PROFIsafe 		Nie Nie

• protokół PROFIBUS		Tak
• protokół PROFINET IO		Nie
• protokół PROFINET CBA		Nie
• TCP/IP		Nie
• SNMP		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	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 transfer rekordu danych

Dane mechaniczne		
szerokość	mm	90
wysokość	mm	80
głębokość	mm	62
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
• przy montażu na pionowej szynie montażowej podczas pracy	°C	0 ... 45
• 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		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	Test Certificates	other
KC			Special Test Certificate 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=6GK1415-2AA10>

CAX-Online-Generator

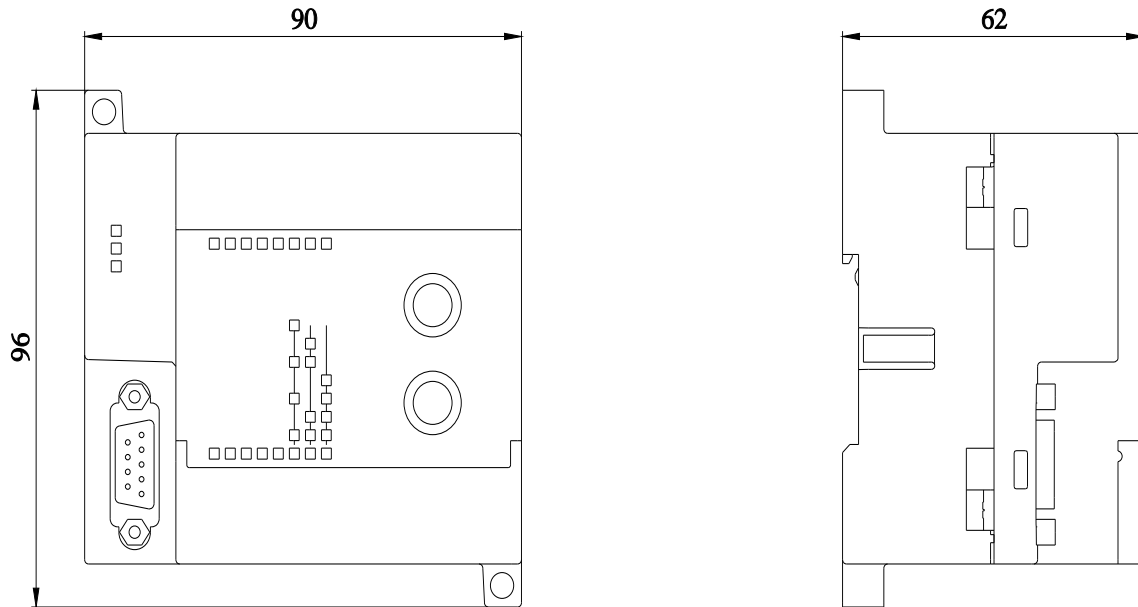
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2AA10>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1415-2AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2AA10&lang=en



Ostatnia zmiana:

11.08.2023 