



SIMATIC NET, IE/AS-i Link PN IO przejście sieciowe IE/AS-i z profilem Master M3, M4 wg specyfikacji AS-i V3.0 do integracji z PROFINET IO Podwójny Master z wyświetlaczem, IP20

Ogólne dane techniczne		
oznaczenie produktu		PROFINET IO/AS-Interface Link
oznaczenie typu produktu		IE/AS-i LINK PN IO (podwójny master)
Stopień ochrony IP		IP20
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	320
— przy 24 V z AS-i Power24V maksymalny	mA	320
Strata mocy [W]	W	9,6
napięcie izolacji wartość znamionowa	V	500
właściwość produktu możliwość redundacji		Nie
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
Rodzaj transmisji danych		PROFINET
liczba interfejsów		
• jako AS-Interface		2
• zg. z RS 485		0
• zg. z Industrial Ethernet		2
• zg. z PROFINET		2
• 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		Nie
• protokół PROFINET IO		Tak

• 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		
• podczas transportu	°C	-30 ... +70
• podczas magazynowania	°C	-30 ... +70
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



[FM](#)



[KC](#)

For use in hazardous locations	Test Certificates
--------------------------------	-------------------



[FM](#)



[Special Test Certificate](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=6GK1411-2AB20>

CAX-Online-Generator

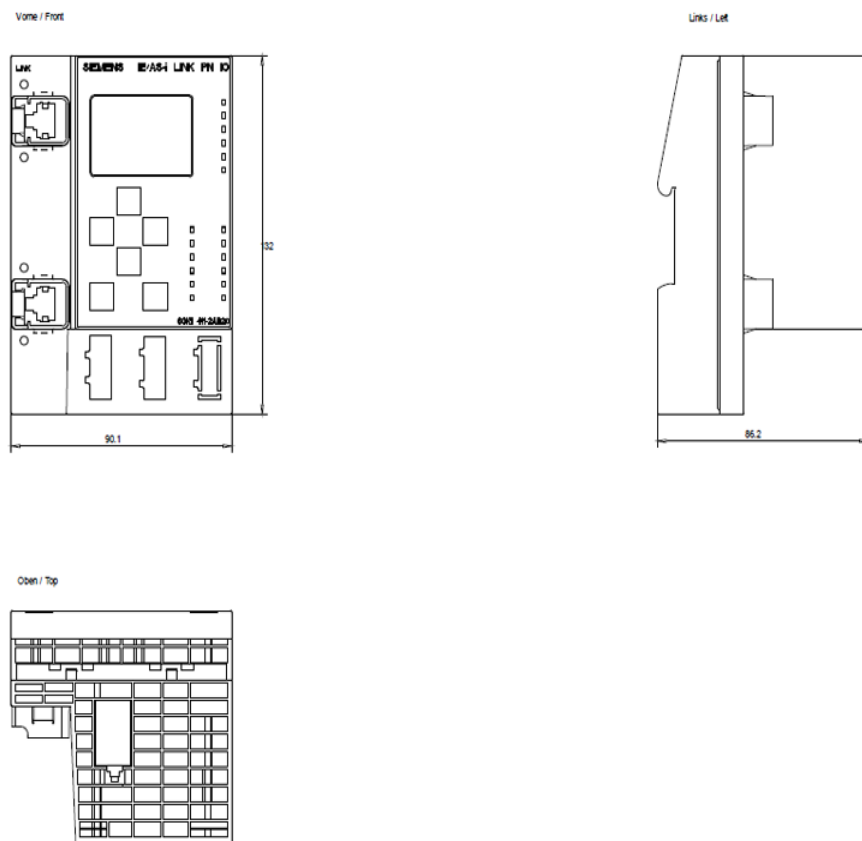
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1411-2AB20>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1411-2AB20>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1411-2AB20&lang=en



Ostatnia zmiana:

1.04.2025 