

oznaczenie typu produktu



Figure similar

OLM/G12-1300 V4.0

SIPLUS NET OLM G12-1300 V4.0 based on 6GK1503-3CC00 with conformal coating, -25...+60 °C, PROFIBUS OLM/G12-1300 V4.0 optical link module with 1 RS-485 and 2 glass fiber optic cable interfaces (4 BFOC sockets), 1300 Nm shaft length for large distances with signaling contact and test port

Nazwa markowa produktu	SIPLUS
numer artykułu producenta / zastosowanego wariantu podstawowego / dla wariantu produktu SIPLUS	6GK1503-3CC00
szybkość transmisji	
szybkość transmisji / dla PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
szybkość transmisji / dla PROFIBUS PA	45,45 kbit/s
interfejsy	
liczba przyłączy elektrycznych/optycznych / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych / maksymalna	3
liczba przyłączy elektrycznych	
• dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	1
• dla przyrządu pomiarowego	1
• jako styk sygnalizacyjny	1
• do zasilania	1
• dla redundantnego zasilacza napięciowego	1
• rodzaj przyłącza elektrycznego / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	9-bieg. gniazdo sub-D
• rodzaj przyłącza elektrycznego / dla przyrządu pomiarowego	2-biegunowy blok zaciskowy
• rodzaj przyłącza elektrycznego / do zasilacza napięciowego i styku sygnalizacyjnego	5-biegunowy blok zaciskowy
liczba przyłączy optycznych / dla światłowodów	2
rodzaj przyłącza optycznego / dla światłowodów	port BFOC
dane optyczne	
tłumienie / światłowodowego toru transmisyjnego	
• dla światłowodów szklanych 10/125 µm lub 9/125 µm / przy 0,5 dB/km / maksymalne	8 dB
opóźnienie przepustowości [bit]	6,5 bit
możliwa do podłączenia moc optyczna w odniesieniu do 1 mW	
• dla światłowodów szklanych 10/125 µm lub 9/125 µm / przy 0,5 dB/km	-19 dB
czułość optyczna w odniesieniu do 1 mW	
• dla światłowodów szklanych 10/125 µm lub 9/125 µm / przy 0,5 dB/km	-29 dB
długość fali / złącza optycznego / uwaga	1310 nm, jednomodowy
długość przewodu	
• dla światłowodów szklanych 10/125 µm lub 9/125 µm / przy 0,5 dB/km / maksymalna	15 km

wejścia/wyjścia sygnałowe	
napięcie robocze / styków sygnalizacyjnych / przy DC / wartość nominalna	24 V
prąd roboczy / styków sygnalizacyjnych / przy DC / maksymalny	0,1 A
napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy	
rodzaj napięcia / napięcia zasilającego	DC
napięcie zasilające / przy DC / wartość nominalna	24 V
napięcie zasilające / przy DC	18,8 ... 28,8 V
element składowy produktu / bezpiecznik na wejściu zasilania	Tak
pobierany prąd / przy DC / przy 24 V / maksymalny	0,2 A
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +70 °C
• podczas transportu	-40 ... +70 °C
Warunki otoczenia / uwzględniając temperaturę otoczenia - ciśnienie powietrza - wysokość instalacyjną	-25 ... +60°C przy 1080 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) // -25 ... +50°C przy 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) // -25 ... +40°C przy 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m)
• względna wilgotność powietrza / z kondensacją / maksymalny	100 %; wilgotność względna z kondensacją / szronem (jeśli występuje kondensacja, urządzenie nie uruchamia się)
• Odporność na substancje aktywne biologicznie / zgodnie z EN 60721-3-3	Tak; zgodność z normą EN 60721-3-3, klasa 3B2 zarodniki pleśni, grzybów, gąbek (z wyłączeniem organizmów zwierzęcych) Złącza nieużywane podczas eksploatacji należy zaślepić dostarczonymi osłonami!
• Odporność na substancje aktywne chemicznie / zgodnie z EN 60721-3-3	Tak; zgodność z normą EN 60721-3-3, klasa 3C4, w tym mgła solna zgodnie z normą EN 60068-2-52 (stopień korozyjności 3). Złącza nieużywane podczas eksploatacji należy zaślepić dostarczonymi osłonami!
• Odporność na substancje aktywne mechanicznie / zgodnie z EN 60721-3-3	Tak; Zgodność z normą EN 60721-3-3, klasa 3S4, w tym piasek i pył. Złącza nieużywane podczas eksploatacji należy zaślepić dostarczonymi osłonami!
Stopień ochrony IP	IP40
konstrukcja, wymiary i waga	
forma wykonania	kompaktowy
szerokość	39,5 mm
wysokość	112 mm
głębokość	74,5 mm
masa netto	340 g
sposób montażu	
• montaż na szynie montażowej 35 mm	Tak
• montaż ścienny	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
norma	
• dotycząca emisji zakłóceń	EN 61000-6-4 (Class A)
• dotycząca odporności na zakłócenia	EN 61000-6-2
• świadectwo kwalifikacyjne	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa	https://siemens.com/industrial-communication
• łącze internetowe / do strony: bank obrazów	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
wskazówka bezpieczeństwa	
wskazówka bezpieczeństwa	Siemens oferuje produkty i rozwiązania z funkcjami cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które wspierają bezpieczne działanie instalacji, systemów, maszyn i sieci. Aby zabezpieczyć instalacje, systemy, maszyny i sieci przed zagrożeniami w cyberprzestrzeni, konieczna jest implementacja – oraz ciągłe

utrzymanie – kompleksowej koncepcji cyberbezpieczeństwa przemysłowego dostosowanej do obecnego stanu wiedzy technicznej. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są tylko jednym z elementów takiej koncepcji. Klienci są odpowiedzialni za zapobieganie nieuprawnionemu dostępowi do swoich instalacji, systemów, maszyn i sieci. Takie systemy, maszyny i komponenty powinny być podłączone do sieci korporacyjnej lub Internetu tylko w niezbędnym zakresie, jeśli jest to konieczne oraz gdy podjęto odpowiednie środki ochronne (np. wykorzystanie zapory sieciowej i/lub segmentacji sieci). Dodatkowe informacje dotyczące środków cyberbezpieczeństwa przemysłowego, które można wdrożyć, znajdują się na stronie www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty i rozwiązania firmy Siemens są nieustannie rozwijane, aby zapewnić jeszcze lepszą ochronę. Siemens usilnie zaleca aktualizowanie produktów, gdy tylko odpowiednie aktualizacje będą dostępne, oraz używanie wyłącznie najnowszych wersji produktów. Używanie produktów w niewspieranych już wersjach, jak również zaniechanie aktualizacji może zwiększyć podatność klientów na zagrożenia w cyberprzestrzeni. Aby być zawsze informowanym o aktualizacjach produktów, zasubskrybuj kanał RSS Siemens Industrial Cybersecurity pod adresem <https://www.siemens.com/cert>. (V4.7)

Zezwolenia / Certyfikaty

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)

[China RoHS](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval

EMV



Ostatnia zmiana:

4.12.2025