

IWLAN RCoax Cable PE 1/2 2,4 GHz long distance -40 ... +85°C rozs. zakres temperatur. na metry minimalna wielkość zamówienia 20 m jednostka dostawy: maks. 500 m.



Nazwa markowa produktu

SIMATIC NET

możliwość zainstalowania

Podwieszane szynowe systemy transportowe, dźwigi, urządzenia do obsługi magazynów wysokiego składowania itp. Przewód jest wodoodporny, odporny na mikroorganizmy i bardzo odporny na wiele środków czyszczących i dezynfekujących (takich jak jodofory, kwas nadtlenoowy (roztwór 1%) i czwartorzędowe związki amonowe). Czyszczenie myjką wysokociśnieniową do maks. 50 barów.

częstotliwości radiowe

częstotliwość robocza

- dla sieci WLAN w paśmie częstotliwości 2,4 GHz

2,4 ... 2,485 GHz

informacje dot. elektryczności

impedancja

50 Ω

- tłumienie na jednostkę długości / przy 2,4 GHz / przy montażu kabla 10 mm nad betonem / w temp. 20°C

0,15 dB/m

- tłumienie na jednostkę długości / przy 2,4 GHz / przy montażu kabla 15 mm nad szyną aluminiową / w temp. 20°C

0,17 dB/m

- tłumienie w stanie rozłączenia / przy 2,4 GHz / w temp. 20°C

35 dB

- tłumienie rozprzężenia / uwaga

c(50) dotyczy odległości 10 cm między anteną a kablem

Pojemność na długość

76 pF/m

rezystancja prądu stałego na jednostkę długości

- przewodu wewnętrznego / w temp. 20°C

1,48 Ω/km

- koncentrycznego przewodu zewnętrznego / w temp. 20°C

2,8 Ω/km

prędkość względna

88 %

dane mechaniczne

średnica zewnętrzna

- wewnętrznego przewodu
- dielektryka
- pokrycia przewodu

4,8 mm

12,4 mm

15,5 mm

grubość / pokrycia przewodu

1,3 mm

materiał

- wewnętrznego przewodu
- dielektryka
- koncentrycznego przewodu zewnętrznego
- osłony kabla

aluminium platerowane miedzią

pianka polietylenowa

folia miedziana nawijana na zakładkę z nacięciami, przyklejona do osłony kabla

poliolefina bezhalogenowa

kolor / osłony kabla

pastel turkusowy

Promień zagięcia

- przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny

200 mm

Liczba cykli gięcia

1

rozciąganie / maksymalne	1100 N
masa na jednostkę długości	0,232 kg/m
odległość montażu	
• zalecana	0,5 m
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +85 °C
• podczas magazynowania	-70 ... +85 °C
• podczas montażu	-25 ... +60 °C
cecha produktu / odporność na promieniowanie UV	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
norma	
•	
— dotycząca reakcji na ogień / emisji korozyjnych gazów	IEC 60754-2
— dotycząca reakcji na ogień / emisji dymu	IEC 60332-1i IEC 60332-3 kat. C
— dla palności / niepalność	IEC 61034
• świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie UL	Tak
dopuszczenie radiowe	aktualne dopuszczenia krajowe można znaleźć w internecie pod adresem www.siemens.com/funkzulassungen
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://www.siemens.com/simatic-net
• 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 połączone 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)

Ostatnia zmiana:

12.01.2026 