

IWLAN RCoax Cable PE 1/2" 5 GHz krótki dystans -40 ... +85°C rozsz. zakres temperatur. na metry minimalna wielkość zamówienia 20 m jednostka dostawy: maks. 1000 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 5 GHz 1	5,15 ... 5,85 GHz
informacje dot. elektryczności	
impedancja	50 Ω
• tłumienie na jednostkę długości / przy 5,15 GHz / przy montażu kabla 10 mm nad betonem / w temp. 20°C	0,23 dB/m
• tłumienie na jednostkę długości / przy 5,15 GHz / przy montażu kabla 15 mm nad szyną aluminiową / w temp. 20°C	0,24 dB/m
• tłumienie na jednostkę długości / przy 5,85 GHz / przy montażu kabla 10 mm nad betonem / w temp. 20°C	0,24 dB/m
• tłumienie na jednostkę długości / przy 5,85 GHz / przy montażu kabla 15 mm nad szyną aluminiową / w temp. 20°C	0,27 dB/m
• tłumienie w stanie rozłączenia / przy 5,15 GHz / w temp. 20°C	42 dB
• tłumienie w stanie rozłączenia / przy 5,85 GHz / w temp. 20°C	40 dB
• tłumienie rozspręglenia / 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	4,8 mm
• dielektryka	12,4 mm
• pokrycia przewodu	15,5 mm
grubość / pokrycia przewodu	1,3 mm
materiał	
• wewnętrznego przewodu	aluminium platerowane miedzią
• dielektryka	pianka polietylenowa

• koncentrycznego przewodu zewnętrznego • osłony kabla	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 • podczas magazynowania • podczas montażu	-40 ... +85 °C -70 ... +85 °C -25 ... +60 °C
cecha produktu / odporność na promieniowanie UV	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
norma	
• — dotycząca reakcji na ogień / emisji korozyjnych gazów — dotycząca reakcji na ogień / emisji dymu — dla palności / niepalność	IEC 60754-2 IEC 60332-1i IEC 60332-3 kat. C 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 • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa • łącze internetowe / do strony: bank obrazów • łącze internetowe / do strony: CAX-Download-Manager • link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax 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)

Ostatnia zmiana:

12.01.2026 