

oznaczenie typu produktu

opis produktu

IE TP Converter Cord 15/RJ45

kabel krosowy, długość do wyboru, wstępnie zmontowany z jedną 15-bieg. wtyczką sub-D (z blokadą przesuwaną) i jedną wtyczką RJ45

TP Converter Cord 15/RJ45 do Industrial Ethernet TP Cord, konfek. M z 1 × 15-bieg. gniazdo ITP i 1 sztuk RJ45, do wykonania interfejsu urządzenia końcowego RJ45 na interfejs urządzenia końcowego ITP, z pałąkiem montażowym; długość 0,5 m.



Nazwa markowa produktu	SIMATIC NET
możliwość zastosowania	proste podłączanie urządzeń końcowych do systemu okablowania ITP
Określenie przewodu	LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN
długość przewodu	0,5 m
informacje dot. elektryczności	
liczba przyłączy elektrycznych	2
Stosunek tłumienia na długość / przy 10 MHz / maksymalny	0,09 dB/m
Stosunek tłumienia na długość / przy 100 MHz / maksymalny	0,285 dB/m
tłumienie na jednostkę długości / przy 300 MHz / maksymalne	0,495 dB/m
tłumienie na jednostkę długości / przy 600 MHz / maksymalne	0,75 dB/m
impedancja falowa / przy 1 MHz ... 100 MHz	100 Ω
impedancja falowa / przy 10 MHz ... 600 MHz	100 Ω
względna tolerancja symetryczna	
impedancji falowej przy 1 MHz ... 100 MHz	15 %
impedancji falowej przy 10 MHz ... 600 MHz	6 %
rezystancja połączenia na jednostkę długości / przy 10 MHz	10 mΩ/m
impedancja pętli na jednostkę długości / maksymalna	300 mΩ/m
współczynnik oporności izolacji	150 GΩ·m
napięcie robocze	
wartość skuteczna	80 V
dane mechaniczne	
Liczba rdzeni elektrycznych	4
Wykonanie osłony	folia laminowana aluminium nawijana na zakładkę, ekran z oplotu z ocynowanych przewodów miedzianych
średnica żyły	
żyły AWG26	0,48 mm
średnica zewnętrzna	
wewnętrznego przewodu	0,48 mm
izolacji przewodów	0,98 mm
szerokość / pokrycia przewodu	5,8 mm
tolerancja symetryczna szerokości / osłony kabla	0,2 mm
grubość / pokrycia przewodu	3,7 mm

tolerancja symetryczna grubości / osłony kabla	0,2 mm
materiał	
• izolacji przewodów	polietylen (PE)
• osłony kabla	PVC
kolor	
• izolacji kabli sygnałowych	biały/niebieski, biały/pomarańczowy
• Promień zagięcia / przy pojedynczym gięciu / minimalny dopuszczalny	24 mm
• Promień zagięcia / przy wielu zagięciach / minimalny dopuszczalny	42 mm
masa na jednostkę długości	32 kg/km
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-40 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +70 °C
• podczas transportu	-40 ... +70 °C
• podczas montażu	-40 ... +70 °C
reakcja na ogień	trudnopalny zgodnie z DIN VDE 0472, część 804, metoda B, IEC 60332-1
Odporność chemiczna	
• na olej mineralny	warunkowo odporny
• na tłuszcz	warunkowo odporny
Stopień ochrony IP	IP20
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
• właściwość produktu / bezhalogenowy	Nie
• właściwość produktu / nie zawiera silikonu	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
UL/ETL-Listing / klasyfikacja 300 V	Nie
UL/ETL-Style / klasyfikacja 600 V	Nie
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie EAC	Tak
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
standard okablowania strukturalnego	Cat5e
towarzystwo klasyfikacyjne	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Nie
• Bureau Veritas (BV)	Nie
• Det Norske Veritas (DNV)	Nie
• Germanischer Lloyd (GL)	Nie
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nie
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Nie
• Polski Rejestr Statków (PRS)	Nie
pozostałe informacje / łącza internetowe	
• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• 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)

Zezwolenia / Certyfikaty

General Product Approval



[Declaration of Con-
formity](#)



[Manufacturer Declara-
tion](#)

[China RoHS](#)

General Product Approval



Ostatnia zmiana:

20.12.2025 