

označení typu produktu

popis produktu

IE TP Cord RJ45/RJ45, 4x2

patch kabel, zvýhodněná délka, předem osazený se dvěma konektory RJ45 (10/100/1000/10000MB)

Industrial Ethernet TP Cord RJ45/RJ45, kat. 6A, kabel S/FTP 4x2(modrá), konfekcionovaný s 2 konektory RJ45, délka 2m.



Název značky produktu	SIMATIC NET
vhodné k použití	jednoduché připojení koncových zařízení na systém kabelů IE FC
označení vodiče	S/FTP, LI 02YSCH 4x2x0,15 PIMF BL FRNC
délka vedení	2 m
elektrické údaje	
počet elektrických přípojek	2
míra útlumu na délku	
<ul style="list-style-type: none"> při 10 MHz / maximální při 100 MHz / maximální 	<p>0,086 dB/m</p> <p>0,28 dB/m</p>
Mechanické údaje	
počet elektrických žil	8
provedení stínění	S/FTP, překrývající se hliníková fólie, pokrytá opleteným stíněním z pocínovaných měděných drátů
<ul style="list-style-type: none"> vnější průměr / vnitřního kabelu vnější průměr / izolace žily 	<p>0,5 mm</p> <p>1 mm</p>
<ul style="list-style-type: none"> materiál / izolace žily materiál / pláště kabelu 	<p>polyethylen (PE)</p> <p>FRNC</p>
<ul style="list-style-type: none"> barva / izolace žily datového kabelu barva / pláště kabelu 	<p>bílá/modrá, bílá/oranžová, bílá/zelená, bílá/hnědá</p> <p>modrá</p>
rádius ohybu	
<ul style="list-style-type: none"> při jednorázovém ohýbání / minimální přípustný při opakovaném ohýbání / minimální přípustný 	<p>31 mm</p> <p>62 mm</p>
Konektor	
typ konektoru	RJ45
provedení blokování konektorů	zaklapávací
provedení násuvného kontaktu	RJ45-180
Okolní podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota / během provozu okolní teplota / během skladování okolní teplota / během přepravy Teplota okolního prostředí / poznámka 	<p>-25 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +80 °C</p> <p>při pevném uložení -40 °C až 80 °C</p>
Reakce látky při požáru	nehořlavé podle IEC 60332-1-2, EN 60332-3-24, hustota dýmu podle IEC 61034

Třída chování látky při požáru / podle EN 13501-6	Eca
chemická odolnost	
<ul style="list-style-type: none"> proti minerálnímu oleji proti tuku 	<p>odolný proti oleji podle IEC 60811-2-1 (4 h / 70°C)</p> <p>odolné za určitých podmínek</p>
Radiologická odolnost / proti UV záření	není odolné
Druh krytí IP	IP20
Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně	
<ul style="list-style-type: none"> vlastnost produktu / nehalogenový Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE+ vlastnost produktu / bez silikonu 	<p>Ano; bez halogenů podle EN 60754-2</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p>
Normy, specifikace, schválení	
UL/ETL seznam / jmenovitý proud 300 V	Ne
UL/ETL styl / jmenovitý proud 600 V	Ano; E502506 AWM STYLE 21279, Wiring Harness
<ul style="list-style-type: none"> doložení způsobilosti Osvědčení o způsobilosti / schválení EAC doložení způsobilosti / schválení UL doložení způsobilosti / shoda s RoHS 	<p>ISO/IEC 11801-1, IEC 61035</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p>
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat6A
Společnost pro klasifikaci lodí	
<ul style="list-style-type: none"> American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Germanischer Lloyd (GL) Lloyds Register of Shipping (LRS) Nippon Kaiji Kyokai (NK) Polski Rejestr Statkow (PRS) 	<p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p> <p>Ne</p>
Další informace / internetové odkazy	
<ul style="list-style-type: none"> Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support 	<p>https://www.siemens.com/tstcloud</p> <p>https://www.automation.siemens.com/bilddb</p> <p>https://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní upozornění	<p>Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetické bezpečnostními funkcemi, které podporují bezpečný provoz závodů, systémů, strojů a sítí. Za účelem chránit závody, systémy, stroje a sítě před kybernetickými hrozbami, je nutné implementovat – a průběžně udržovat – holistický, nejmodernější koncept průmyslové kybernetické bezpečnosti. Výrobky a řešení společnosti Siemens představují jeden z prvků takového konceptu. Zákazníci nesou zodpovědnost za zabránění neoprávněnému přístupu do svých zařízení, systémů, strojů a sítí. Tyto systémy, stroje a komponenty mají být připojeny k podnikové síti nebo internetu pouze tehdy, je-li takové připojení nezbytné a jenom v nezbytném rozsahu, a dále pouze tehdy, jsou-li zavedena vhodná kybernetické bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetické bezpečnostních opatřeních, která mohou být zavedena, naleznete na adrese www.siemens.com/cybersecurity-industry. Produkty a řešení společnosti Siemens procházejí neustálým vývojem, aby byly bezpečnější. Společnost Siemens důrazně doporučuje, aby byly aktualizace produktů použity, jakmile budou k dispozici, a aby byly použity nejnovější verze produktu. Používání verzí produktů, které již nejsou podporovány, a nepoužití nejnovějších aktualizací může zvýšit vystavení zákazníka kybernetickým hrozbám. Chcete-li být informováni o aktualizacích produktů, přihlaste se k odběru informačního kanálu Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed na adrese https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
Aprobace / Certifikáty	
General Product Approval	other

[Manufacturer Declaration](#)



[Declaration of Conformity](#)



[Miscellaneous](#)

Poslední změna:

15.02.2026 