

Datový list

6GK1901-1BB20-2AB0

označení typu produktu

popis produktu



IE FC RJ45 Plug 90 (2x2)

konektor RJ45 pro datové signály

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 Plug 90 2x 2, zásuvný konektor RJ45 (10/100 Mbit/s) s(e) robustním kovovým krytem a FC připojovací technikou, pro IE FC Cable 2x 2; 90° vývod kabelu 1 balení = 10 ks.

Název značky produktu

vhodné k použití

SIMATIC NET

pro připojení ke kabelům IE FC TP 2x2, určeno pro rychlou montáž se systémem FastConnect

Rozhraní

Provedení elektrického připojení

- pro vedení Industrial Ethernet FC TP
- pro síťové komponenty nebo koncová zařízení

integrované nožové/svorkové kontakty pro 4žilové instalační kabely typu TP FC AWG22

konektor RJ45

Provedení elektrického připojení / FastConnect

Ano

Mechanické údaje

materiál / krytu

kov

provedení blokování

ostatní

konstrukce, rozměry a hmotnost

druh kabelového vývodu

vývod kabelu pod úhlem 90°

šířka

13,7 mm

výška

16 mm

hloubka

42 mm

hmotnost netto

35 g

připojitelný průměr kabelu

6,5 mm

připojitelný průřez vodiče

0,33 mm²

Okolní podmínky

- okolní teplota / během provozu
- okolní teplota / během skladování
- okolní teplota / během přepravy

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

relativní vlhkost vzduchu

- při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální

95 %

Druh krytí IP

IP20

Vlastnosti produktu, funkce produktu, součásti produktu / obecně

- Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE
- Vlastnost produktu / schopnost komunikovat s PoE+
- vlastnost produktu / bez silikonu

Ano

Ano

Ano

- součást produktu / odlehčení od tahu

Ano

Normy, specifikace, schválení

• doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano
• doložení způsobilosti / schválení UL	Ano
• doložení způsobilosti / schválení cULus	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / drážní aplikace podle EN 50155	Ne
Odolnost proti znečištění vzduchu / shoda podle ANSI/ISA-71.04	Ano; G3
Standard pro strukturovanou kabeláž	Cat5

Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu

environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
• celkem	0,277 kg
• během výroby	0,263 kg
• během provozu	0,0086 kg
• po skončení doby životnosti	0,0062 kg

Další informace / internetové odkazy

• Internetový odkaz / na webovou stránku: Pomůcka pro výběr TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• Internetový odkaz / na webovou stránku: Průmyslová komunikace	https://www.siemens.com/simatic-net
• Internetový odkaz / na webovou stránku: SiePortal	https://sieportal.siemens.com
• Internetový odkaz / na webovou stránku: Obrazová databáze	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• Internetový odkaz / na webovou stránku: CAx-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax
• internetový odkaz / na webovou stránku: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Bezpečnostní upozornění

Bezpečnostní upozornění	Společnost Siemens poskytuje produkty a řešení s průmyslovými kybernetickými 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 kybernetická bezpečnostní opatření (např. firewally a/nebo segmentace sítě). Další informace o průmyslových kybernetických 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)
-------------------------	--

Aprobace / Certifikáty

General Product Approval

[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

[Manufacturer Declaration](#)



General Product Approval	Maritime application	Environment
--------------------------	----------------------	-------------

[Miscellaneous](#)



Industrial Communication

Poslední změna:

30.10.2025 