

označení typu produktu



SFP992-1LD

příslušenství SCALANCE X; zásuvný transceiver SFP992-1LD; 1x 1000 Mbit/s LC port, optický; jednovidový sklo do max. 10 km.

Rozhraní	
Provedení optického připojení / pro síťové komponenty nebo koncová zařízení	LC
Způsob přenosu / u způsobu připojení 1	1000BASE-LX
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>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>po dobu 16 hodin je přípustná maximální provozní teplota +85°C</p>
relativní vlhkost vzduchu / při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální	95 %
Druh krytí IP	IP20
konstrukce, rozměry a hmotnost	
konstrukční provedení	SFP modul
šířka	14 mm
výška	9 mm
hloubka	57 mm
hmotnost netto	0,02 kg
<ul style="list-style-type: none"> • způsob upevnění 	západka zajištěna
Normy, specifikace, schválení	
Norma	
<ul style="list-style-type: none"> • pro FM • pro prostředí s nebezpečím výbuchu • pro bezpečnost / CSA a UL • pro rušivé vyzařování • pro odolnost proti rušení 	<p>FM3611: Class 1, Divison 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4</p> <p>EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07 ATEX 0145 X</p> <p>UL 62368-1 a CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19</p> <p>EN 61000-6-4:2007 (třída A)</p> <p>EN 61000-6-2:2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • doložení způsobilosti • doložení způsobilosti / označení CE • doložení způsobilosti / C-Tick • Osvědčení o způsobilosti / schválení KC • Osvědčení o způsobilosti / CCC / pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle GB standardu • Osvědčení o způsobilosti / CCC / pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle GB standardu / jako značka 	<p>EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007</p> <p>Ano</p> <p>Ano</p> <p>Ne</p> <p>Ano; GB3836.1, GB3836.8</p> <p>Ex nA IIC T4 Gc</p>
Společnost pro klasifikaci lodí	

• Bureau Veritas (BV)	Ano
MTBF	600 a
Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
• celkem	12,91 kg
• během výroby	1,7 kg
• během provozu	11,2 kg
• po skončení doby životnosti	0,01 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: 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 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)
Aprobace / Certifikáty	
General Product Approval	
Declaration of Conformity	 EG-Konf.
	
	China RoHS
General Product Approval	For use in hazardous locations
 RCM	 IECEX
 ATEX	 FM
	 CCC-Ex
	 ABS
Maritime application	
	 DNV
 LRS	NK / Nippon Kaiji Kyokai
	 PRS
	 RINA



Poslední změna:

13.09.2025 