



SCALANCE XC116, nekonzfigurovatelný IE switch, 16x 10/100 Mbit/s RJ45 porty, LED diagnostika, poruchový a signalizační kontakt s tlačítkem Potvrdit, redundantní zdroj napětí příručka k dispozici ke stažení .

Označení typu produktu	
Název značky produktu	SCALANCE
označení typu produktu	XC116
Rozhraní / ostatní	
počet elektrických přípojek / pro kontakt hlásiče	1
Napájecí napětí, příkon proudu, ztrátový výkon	
Součást produktu / připojení pro redundantní napájení	Ano
Druh napětí / 1 / napájecí napětí	
• Součást produktu / 1 / zajištění na vstupu napájení	Ano
Okolní podmínky	
• okolní teplota / během provozu	-40 ... +70 °C
• okolní teplota / během skladování	-40 ... +85 °C
• okolní teplota / během přepravy	-40 ... +85 °C
relativní vlhkost vzduchu	
• při 25 °C / bez kondenzace / během provozu / maximální	95 %
Druh krytí IP	IP20
konstrukce, rozměry a hmotnost	
konstrukční provedení	kompaktní
šířka	120 mm
výška	147 mm
hloubka	125 mm
hmotnost netto	0,775 kg
materiál / krytu	polykarbonát (PC-GF10)
• Způsob upevnění / montáž na DIN lištu 35 mm	Ano
• způsob upevnění / montáž na stěnu	Ano
• Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-300	Ano
• Způsob upevnění / montáž na profilovou lištu S7-1500	Ano
Funkce produktu / správa, konfigurace, projektování	
• Funkce produktu / Multiportmirroring	Ne
• Funkce produktu / CoS	Ano
• Funkce produktu / konfigurovatelný switch	Ne
PROFINET třída shody	A
Funkce produktu / redundance	
• Funkce produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP) / použití v síti PRP	Ano
• Funkce produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP) /	Ne

redundantní síťový přístup (RNA)	
Normy, specifikace, schválení	
• doložení způsobilosti / označení CE	Ano
• doklad o způsobilosti / EU prohlášení o shodě EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010-1	Ano
• doložení způsobilosti / schválení cULus	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / schválení KC	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / Regulatory Compliance Mark (RCM)	Ano
Norma	
• pro elektromagnetické rušení	EN 61000-6-4 (třída B)
• pro bezpečnost / CSA a UL	UL 60950-1, CSA C22.2 č. 60950-1
Normy, specifikace, schválení / Nebezpečná okolí	
• doložení způsobilosti / ATEX	Ano
• doložení způsobilosti / UKEX	Ano
• doložení způsobilosti / IECEx	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / schválení ULhazloc	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / CCC / pro prostředí s nebezpečím výbuchu podle GB standardu	Ano
• Osvědčení o způsobilosti / schválení FM	Ano
Normy, specifikace, schválení / Ostatní	
• doložení způsobilosti / shoda s RoHS	Ano
Odolnost proti znečištění vzduchu / shoda podle ANSI/ISA-71.04	Ano; G3
Normy, specifikace, schválení / klasifikace pro lodě	
Společnost pro klasifikaci lodí	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Ne
• Bureau Veritas (BV)	Ne
• Chinese Classification Society (CCS)	Ne
• Det Norske Veritas (DNV)	Ne
• Korean Register of Shipping (KRS)	Ne
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ne
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Ne
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Ne
• Royal Institution of Naval Architects (RINA)	Ano
Normy, specifikace, schválení / Prohlášení o environmentálním vlivu produktu	
environmentální prohlášení o produktu	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq]	
• celkem	441,1 kg
• během výroby	47,67 kg
• během provozu	392,82 kg
• po skončení doby životnosti	0,57 kg
Funkce produktu / obecně	
Funkce produktu / je podporována / identifikační odkaz	Ano
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 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 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



[China RoHS](#)



[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



[KC](#)



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)



Maritime application

Environment

Industrial Communication



[PROFINET](#)

Poslední změna:

24.10.2025