

oznaczenie typu produktu



SFP994-1LD

akcesoria SCALANCE X; nadajnik-odbiornik wtykowy SFP994-1LD; 1 × port LC 25 000 Mbit/s, optyczny; światłowód jednomodowy do maks. 10 km, 25GBase LR;

Nazwa markowa produktu	SCALANCE
interfejsy	
liczba przyłączy elektrycznych/optycznych / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych / maksymalna	1
liczba przyłączy optycznych / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	1
liczba portów LC 25 Gbit/s (LX)	1
rodzaj przyłącza optycznego / dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych	LC
długość fali / złącza optycznego	1310 nm; jednomodowy
możliwa do podłączenia moc optyczna w odniesieniu do 1 mW - wyjścia nadajnika / minimalna - wyjścia nadajnika / maksymalna - wejścia odbiornika / maksymalna	-5 dB 3 dB 3 dB
czułość optyczna w odniesieniu do 1 mW / wejścia odbiornika / minimalna	-12 dB
tłumienie / światłowodowego toru transmisyjnego / minimalne wymagane	0 dB
zasięg / na złączu optycznym / w zależności od użytego włókna światłowodowego	0 ... 10 km
sposób transmisji / dla rodzaju przyłącza 1	25GBASE-LR
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia - podczas pracy - podczas magazynowania - podczas transportu	-40 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
wilgotność względna / przy 25 °C / bez kondensacji / podczas pracy / maksymalna	85 %
Stopień ochrony IP	IP20
konstrukcja, wymiary i waga	
forma wykonania	moduł SFP
szerokość	14 mm
wysokość	9 mm
głębokość	57 mm
masa netto	0,02 kg
rodzaj montażu	montowany zatrzaskowo
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
norma dotycząca bezpieczeństwa / CSA i UL	UL 62368-1 i CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:19

• dotycząca emisji zakłóceń	EN 61000-6-4 (Class A)
• dotycząca odporności na zakłócenia	EN 61000-6-2
• świadectwo kwalifikacyjne	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007
• Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE	Tak
• świadectwo kwalifikacyjne / C-Tick	Tak
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie KC	Nie
• potwierdzenie zgodności / CCC / dla strefy Ex zgodnie ze standardem GB	Tak; GB3836.1, GB3836.8
• potwierdzenie zgodności / CCC / dla strefy Ex zgodnie ze standardem GB / jako oznakowanie	Ex nA IIC T4 Gc
• potwierdzenie zgodności / dopuszczenie E1	Nie
towarzystwo klasyfikacyjne	
• Bureau Veritas (BV)	Tak
współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy	2477 a
funkcja produktu / obsługiwana / łącze identyfikacyjne	Tak

pozostałe informacje / łącza internetowe

• łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa	https://www.siemens.com/simatic-net
• 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 podłączone 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



[China RoHS](#)



EG-Konf.

Ostatnia zmiana:

26.05.2026