



SCALANCE XC124, niezarządzalny przełącznik IE, 24 × 10/100 Mbit/s porty RJ45, diagnostyka LED, zestaw sygnalizujący błąd z przycisk Set, redundanthy zasilacz napięciowy podręcznik dostępny do pobrania .

oznaczenie typu produktu	
Nazwa markowa produktu	SCALANCE
oznaczenie typu produktu	XC124
szybkość transmisji	
szybkość transmisji	10, 100 Mbit/s
interfejsy / do komunikacji / zintegrowane	
liczba przyłączy elektrycznych	
<ul style="list-style-type: none"> dla komponentów sieciowych lub urządzeń końcowych 	24; RJ45
interfejsy / pozostałe	
liczba przyłączy elektrycznych	
<ul style="list-style-type: none"> jako styk sygnalizacyjny 	1
<ul style="list-style-type: none"> do zasilania 	1
napięcie robocze / styków sygnalizacyjnych	
<ul style="list-style-type: none"> przy DC / wartość nominalna 	24 V
prąd roboczy / styków sygnalizacyjnych	
<ul style="list-style-type: none"> przy DC / maksymalny 	0,1 A
napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy	
element składowy produktu / przyłączy redundanthy zasilacza napięciowego	Tak
rodzaj napięcia / 1 / napięcia zasilającego	
<ul style="list-style-type: none"> napięcie zasilające / 1 / wartość nominalna 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> straty mocy [W] / 1 / wartość nominalna 	7,8 W
<ul style="list-style-type: none"> pobór prądu / 1 / maksymalny 	0,65 A
<ul style="list-style-type: none"> element składowy produktu / 1 / bezpiecznik na wejściu zasilania 	Tak
warunki otoczenia	
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> podczas pracy 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> podczas magazynowania 	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> podczas transportu 	-40 ... +85 °C
wilgotność względna	
<ul style="list-style-type: none"> przy 25 °C / bez kondensacji / podczas pracy / maksymalna 	95 %
Stopień ochrony IP	IP20
konstrukcja, wymiary i waga	
forma wykonania	kompaktowy
szerokość	120 mm
wysokość	147 mm
głębokość	125 mm
masa netto	0,85 kg

materiał / obudowy	poliwęglan (PC-GF10)
<ul style="list-style-type: none"> • sposób montażu / montaż na szynie montażowej 35 mm • sposób montażu / montaż ścienny • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-300 • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-1500 	<p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p>
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
liczba adresów MAC z możliwością automatycznego nauczania	2048
funkcje produktu / zarządzanie, konfiguracja, projektowanie	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring • CoS • zarządzany za pomocą switcha 	<p>Nie</p> <p>Tak</p> <p>Nie</p>
Klasa zgodności PROFINET	A
funkcje produktu / redundancja	
<ul style="list-style-type: none"> • funkcja produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP)/wykorzystanie w sieci PRP • funkcja produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	<p>Tak</p> <p>Nie</p>
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE • potwierdzenie możliwości użycia / deklaracja zgodności UE zgodnie z EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010-1 • świadectwo przydatności / dopuszczenie cULus • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie KC • potwierdzenie zgodności / Regulatory Compliance Mark (RCM) 	<p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p>
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • dotycząca emisji zakłóceń EMC • dotycząca bezpieczeństwa / CSA i UL 	<p>EN 61000-6-4 (Class B)</p> <p>UL 60950-1, CSA C22.2 nr 60950-1</p>
normy, specyfikacje, dopuszczenia / środowiska niebezpieczne	
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne / ATEX • świadectwo przydatności / UKEX • Świadectwo kwalifikacyjne / IECEx • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie ULhazloc • potwierdzenie zgodności / CCC / dla strefy Ex zgodnie ze standardem GB • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie FM 	<p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p> <p>Tak</p>
normy, specyfikacje, dopuszczenia / pozostałe	
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie RoHS 	Tak
odporność na zanieczyszczenie powietrza / zgodność z ANSI/ISA-71.04	Tak; G3
normy, specyfikacje, dopuszczenia / klasyfikacja okrętowa	
świadectwo kwalifikacyjne / dopuszczenie dla przemysłu stoczniowego / uwaga	Certyfikaty oznaczone 'nie' są obecnie przedłużane.
towarzystwo klasyfikacyjne	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • Chinese Classification Society (CCS) • Det Norske Veritas (DNV) • Korean Register of Shipping (KRS) • Lloyds Register of Shipping (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) • Polski Rejestr Statków (PRS) • Royal Institution of Naval Architects (RINA) 	<p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Nie</p> <p>Tak</p>
normy, specyfikacje, dopuszczenia / deklaracja środowiskowa produktu	

deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2]	
<ul style="list-style-type: none"> ogółem podczas produkcji podczas eksploatacji po End of Life 	441,1 kg 47,67 kg 392,81999 kg 0,57 kg

funkcje produktu / ogólne

okres gwarancji	5 a
funkcja produktu / obsługiwana / łącze identyfikacyjne	Tak

pozostałe informacje / łącza internetowe

<ul style="list-style-type: none"> łącze internetowe / do strony: poradnik wyboru TIA Selection Tool łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa łącze internetowe / do strony: bank obrazów łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support 	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/simatic-net https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
---	---

wskazówka bezpieczeństwa

wskazówka bezpieczeństwa	<p>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 połączone 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)</p>
--------------------------	---

Zezwolenia / Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu	
<ul style="list-style-type: none"> współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem 	47.67 kg 392.82 kg 0.57 kg 441.1 kg

Environment General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)



[China RoHS](#)

General Product Approval EMV



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations Maritime application



IECEEx



ATEX

[FM](#)

[CCC-Ex](#)



ABS



BUREAU
VERITAS

Maritime application

Industrial Commu-
nication



DNV



LRS

[NK / Nippon Kaiji Ky-
okai](#)



PRS



RINA

[PROFINET](#)

Ostatnia zmiana:

23.04.2026