

SCALANCE XR124WG; niezarządzalny przełącznik IE; 19" szafa Rack; 24 × port elektryczny 10/100 Mbit/s; diagnostyka LED; zasilacz napięciowy 24 V DC;



oznaczenie typu produktu	
Nazwa markowa produktu	SCALANCE
oznaczenie typu produktu	XR124
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
liczba portów RJ45 10/100 Mbit/s	24
interfejsy / pozostałe	
liczba przyłączy elektrycznych	
<ul style="list-style-type: none"> do zasilania 	1
napięcie zasilania, pobór prądu, straty mocy	
element składowy produktu / przyłączy redundanтного zasilacza napięciowego	Tak
rodzaj zasilacza napięciowego / redundanтny zasilacz sieciowy	Nie
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 	6 W
<ul style="list-style-type: none"> pobór prądu / 1 / maksymalny 	0,25 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 	0 ... 60 °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	IP30
konstrukcja, wymiary i waga	
forma wykonania	szafa rack 19-calowa
szerokość	482,6 mm
wysokość	43,6 mm
głębokość	127 mm
masa netto	2,7 kg
<ul style="list-style-type: none"> rodzaj montażu / 19-calowe osadzenie 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> sposób montażu / montaż na szynie montażowej 35 mm 	Nie

<ul style="list-style-type: none"> • sposób montażu / montaż ścienny 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-300 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • sposób montażu / montaż na szynie profilowej S7-1500 	Nie
cechy produktu, funkcje produktu, elementy składowe produktu / ogólne	
kaskadowanie w topologii gwiazdy	dowolny (zależny tylko od czasu propagacji sygnału)
funkcje produktu / zarządzanie, konfiguracja, projektowanie	
funkcja produktu	
<ul style="list-style-type: none"> • Multiportmirroring 	Nie
<ul style="list-style-type: none"> • CoS 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • zarządzany za pomocą switcha 	Nie
funkcje produktu / redundancja	
<ul style="list-style-type: none"> • funkcja produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP)/wykorzystanie w sieci PRP 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • funkcja produktu / Parallel Redundancy Protocol (PRP)/Redundant Network Access (RNA) 	Nie
normy, specyfikacje, dopuszczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo kwalifikacyjne / oznakowanie CE 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie możliwości użycia / deklaracja zgodności UE zgodnie z EN 61010, IEC 61010-1, UL 61010-1 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo przydatności / dopuszczenie cULus 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie KC 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / Regulatory Compliance Mark (RCM) 	Tak
norma	
<ul style="list-style-type: none"> • dotycząca emisji zakłóceń EMC 	EN 61000-6-4 (Class B)
<ul style="list-style-type: none"> • dotycząca odporności na zakłócenia EMC 	EN 61000-6-2
<ul style="list-style-type: none"> • dotycząca bezpieczeństwa / CSA i UL 	UL 60950-1, CSA C22.2 nr 60950-1, UL 61010-2-201
normy, specyfikacje, dopuszczenia / środowiska niebezpieczne	
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo kwalifikacyjne / ATEX 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • świadectwo przydatności / UKEX 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • Świadectwo kwalifikacyjne / IECEx 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie ULhazloc 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / CCC / dla strefy Ex zgodnie ze standardem GB 	Tak
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / dopuszczenie FM 	Tak
normy, specyfikacje, dopuszczenia / pozostałe	
<ul style="list-style-type: none"> • potwierdzenie zgodności / zastosowanie kolejowe zgodnie z EN 50155 	Nie
<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 / deklaracja środowiskowa produktu	
deklaracja środowiskowa produktu	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2]	
<ul style="list-style-type: none"> • ogółem 	274,02999 kg
<ul style="list-style-type: none"> • podczas produkcji 	109,06999 kg
<ul style="list-style-type: none"> • podczas eksploatacji 	164,41 kg
<ul style="list-style-type: none"> • po End of Life 	0,55 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 	https://www.siemens.com/tstcloud
<ul style="list-style-type: none"> • łącze internetowe / do strony: komunikacja przemysłowa 	https://www.siemens.com/simatic-net
<ul style="list-style-type: none"> • łącze internetowe / do strony: bank obrazów 	https://www.automation.siemens.com/bilddb

- łącze internetowe / do strony: CAx-Download-Manager
- link internetowy / do strony internetowej: Industry Online Support

<https://www.siemens.com/cax>
<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 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)

Zezwolenia / Certyfikaty

deklaracja środowiskowa produktu

• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas produkcji	109.07 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / podczas eksploatacji	164.41 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / po End of Life	0.55 kg
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] / ogółem	274.03 kg

Environment

General Product Approval



[Declaration of Conformity](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



[China RoHS](#)



For use in hazardous locations

Test Certificates

[FM](#)

[CCC-Ex](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Ostatnia zmiana:

23.04.2026