

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Switch zarządzalny Ethernetowy jest zgodny z normą IEC 61850-3 i IEEE 1613. Jest wyposażony w 24 porty SFP 100 Mb/s i cztery porty Gigabit Kombo.



Korzyści

- Struktura sieciowa zgodna z IEC 61850
- IEEE 1613

Dane handlowe

Numer artykułu	1287360
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN125
Klucz produktu	DNN125
GTIN	4063151512569
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5 141 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 708 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	TW

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	442 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	375 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż w szafie 19", z uchwytami
----------------	----------------------------------

Interfejsy

Ethernet (SFP)

Liczba interfejsów	24
Rodzaj przyłącza	SFP
Szybkość transmisji	100 Mb/s (pełny duplex)
Fizyka transmisji	Zależny od modułu SFP
Zasięg transmisji	do 40 km (W zależności od zastosowanego modułu SFP)
sygnalizacyjne diody LED	Odbiór danych, stan łącza
Liczba kanałów	24 (Porty SFP)

Właściwości produktu

Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Managed Switch 4000
MTTF	8,8 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25°C, cykl roboczy 100%) 202,2 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%) 244,9 Lata (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))

Funkcje switcha

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN, bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNMP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
Redundacyjne	ERR (Extended ring redundancy)
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: U _{S1} , U _{S2} (napięcie zasilające redundantne), Link (łącze) i Activity (aktywność) dla każdego portu

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Funkcje bezpieczeństwa

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN, bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNTP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
--------------------	--

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
	odpowiednio do stosowanego modułu SFP

Zasilanie

Przylącze zasilania	Z FL SWITCH 4800E-P...
---------------------	------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Ciśnienie powietrza (praca)	57 kPa ... 108 kPa (do 4850 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	57 kPa ... 108 kPa (do 4850 m n.p.m.)

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	IEC 61850-3, IEEE 1613, EN 61000-6-2: 2005
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Przełącznik typu „store and forward”, topologia pierścieniowa, redundancja IEEE, snooping IGMP, trunking portów, VLAN, bezpieczeństwo portów i IEEE 802.1x, SNMPv3 i HTTPS, SNTP, dopasowanie WWW do poszczególnych użytkowników, konta użytkowników
--------------------	--

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Diody LED: U_{S1} , U_{S2} (napięcie zasilające redundantne), Link (łączy) i Activity (aktywność) dla każdego portu
----------------	---

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.*.B.00312/20

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170401
ECLASS-12.0	19170401
ECLASS-13.0	19170401

ETIM

ETIM 8.0	EC000734
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600
-------------	----------

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 10 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

Konieczne akcesoria

FL SWITCH 4800E-P1B - Moduł mocy

1312459

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1312459>

Zasilacz modułowy dla przełączników zarządzalnych FL SWITCH 48... . Duży zakres napięcia wejściowego 36 V DC do 75 V DC.



FL SWITCH 4800E-P5B - Moduł mocy

1312448

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1312448>

Zasilacz szerokozakresowy dla FL SWITCH 48... Przełączniki zarządzalne Duży zakres napięcia wejściowego od 90 V AC do 264 V AC i 88 V DC do 300 V DC.



Akcesoria

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

DT-LAN-CAT.6+ - Ogranicznik przepięć

2881007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2881007>



Układ ochrony przepięciowej wg klasy E_A (CAT6_A), do Gigabit-Ethernet (do 10 Gb/s), Token Ring, FDDI/CDDI, ISDN, DS1. Odpowiedni do Power over Ethernet (PoE++ / 4PPoE) „Mode A” i „Mode B”. Wtyk pośredni RJ45 z oddzielnym przewodem uziemiającym i stopą do uziemienia dla szyny nośnej NS 35.

FL CAT5 PATCH 0,5 - Kabel połączeniowy

2832263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832263>



Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 0,5 m

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

FL CAT5 PATCH 1,0 - Kabel połączeniowy

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832276>

Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 1 m



FL CAT5 PATCH 2,0 - Kabel połączeniowy

2832289

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832289>

Kabel połączeniowy, CAT5, gotowy, 2 m



FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



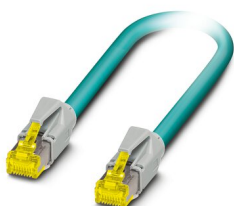
1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

NBC-R4AC-R4AC-IE8A/.../... - Kabel połączeniowy

1411854

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411854>

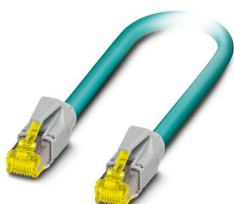


Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/2,0 - Kabel połączeniowy

1408360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408360>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekryżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 2,0 m

FL SWITCH 4800E-24SFX-4GC - Industrial Ethernet Switch



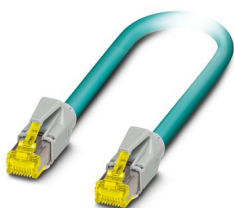
1287360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287360>

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Kabel połączeniowy

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408365>



Kabel krosowy, CAT6_A, 4-parowy, ekranowany, do połączeń niekrzyżowych (Line), obustronnie konfekcjonowany ze złączami wtykowymi RJ45/IP20, materiał płaszcz zewnętrzny: PUR, długość: 3,0 m

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl