

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

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.

Switche zarządzalne zgodne z IEC 61850 i IEEE 1613 do montażu w układzie rack 19". Wyposażone w osiem portów RJ45 dla 10/100 MB/s, 16 portów światłowodowych SC-D MM dla 100 MB/s i cztery porty Combo Gigabit (10/100/1000 MB/s połączenie RJ45; połączenie światłowodowe 1000 MB/s wymaga modułu SFP 1000 MB/s).



Opis produktu

Opracowany zgodnie z normą IEC 61850-3 (warunki otoczenia)

Korzyści

- Struktura sieciowa zgodna z IEC 61850
- IEEE 1613

Dane handlowe

Numer artykułu	2891079
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN125
Klucz produktu	DNN125
GTIN	4046356801690
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4 480 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4 470 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	TW

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	442 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	375 mm

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego
----------------------------------	-----------------------------------

Montaż

Sposób montażu	Rack mounting (z uchwytem)
Rodzaj mocowania	Rack 19"

Interfejsy

Ethernet (RJ45)

Rodzaj przyłącza	RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100 MBit/s
Fizyka transmisji	Ethernet za pomocą skrętki dwużyłowej i wtyków RJ45
Zasięg transmisji	100 m
Liczba kanałów	8 (Porty RJ45)

Interfejs światłowodowy

Rodzaj przyłącza	SC
Szybkość transmisji	100 Mb/s (Pełny duplex)
Fizyka transmisji	Wielomodowe kable z włókna szklanego
Zasięg transmisji	8 km (Włókna szklane o parametrach F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (Włókna szklane o parametrach F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	9,6 km (Włókna szklane o parametrach F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	5,3 km (Włókna szklane o parametrach F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Długość fali	1300/1310 nm
Liczba kanałów	16 (Wielomodowe)

Ethernet (RJ45/Combo FO)

Rodzaj przyłącza	SFP/RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie (interfejs RJ45)
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) lub SFP (1000 MBit/s)
Liczba kanałów	4 (Combo-Ports)

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

Właściwości produktu

Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Managed Switch 4000
Konstrukcja	Blokowa konstrukcja
MTTF	7,3 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25°C, cykl roboczy 100%) 41,2 Lata (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%) 19,8 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, SNTP, 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

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
	Światłowód

Zasilanie

Napięcie zasilania	Na podstawie zastosowanych zasilaczy modułowych
Przyłącze 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.)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Warunki środowiskowe
------------------	----------------------

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

Normy/przepisy	IEC 61850-3
----------------	-------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

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

Emisja zakłóceń

Normy/przepisy	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 redundancje), Link (łącze) i Activity (aktywność) dla każdego portu
----------------	---

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734
-----------	----------

UNSPSC

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

FL SWITCH 4808E-16FX-4GC - Industrial Ethernet Switch



2891079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891079>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	f74063f7-d6e1-4acd-9061-ecca83a5faae

Phoenix Contact 2026 © - 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