

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

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.

Managed Switch EP5000 seria, 24 Porty RJ45 10/100/1000 Mb/s, 4 Porty SFP 1000/10 000 Mb/s, stopień ochrony: IP40, Temperatura otoczenia (praca): -40 °C ... 85 °C, Zakres napięcia zasilania: 100 V AC/DC ... 240 V AC/DC



Opis produktu

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

Korzyści

- Struktura sieciowa zgodna z IEC 61850
- IEEE 1613
- Switch zarządzalny dla warstwy 2
- Switch do montażu w szafie z 28 portami

Dane handlowe

Numer artykułu	1732654
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN513
Klucz produktu	DNN513
GTIN	4067923289987
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6 630 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5 140 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Informacje o kraju pochodzenia są dostarczane wraz z przesyłką.

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	442 mm
Wysokość	44 mm
Głębokość	325 mm

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

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

Dane materiału

Kolor (Obudowa)	antracytowy (RAL 7016)
Materiał obudowy	Metal

Montaż

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

Interfejsy

Ethernet

Rodzaj przyłącza	RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Miedź
Zasięg transmisji	100 m (na każdy segment)
Liczba kanałów	24 (Porty RJ45)

Ethernet (SFP)

Rodzaj przyłącza	SFP
Szybkość transmisji	1000/10 000 Mb/s (pełny duplex)
Fizyka transmisji	Zależny od modułu SFP
Liczba kanałów	4 (Porty SFP)

Dane wyjściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście alarmowe przekaźnika: 30 V DC, maks. 0,6 A
--------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Managed Switch EP5000
MTBF	79,6 Lata (Standard Telcordia, temperatura: 25°C, obciążenie: 50%)

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

	5,7 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, Temperatura 25°C)
	Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%

Funkcje switcha

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	30 V DC
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	0,6 A
Tabela adresów MAC	16k
Redundacyjne	RSTP (Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1w) STP MSTP
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: zasilacz (POWER), błąd (ERROR), stan łącza

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	US1, US2 Napięcie zasilania LED zielona Alarm Komunikat alarmowy LED czerwona
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	50 W (maks.)

Zasilanie

Napięcie zasilania (AC/DC)	120 V AC/DC (redundantny)
Zakres napięcia zasilania	100 V AC/DC ... 240 V AC/DC (Złącza śrubowe)

Funkcja

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	30 V DC
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	0,6 A

Dane przyłączeniowe

zasilanie mocy

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Badanie typu w temp. 85 °C przez 16 h)
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)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Warunki środowiskowe
Normy/przepisy	IEC 61850-3 IEEE 1613

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

Zgodność	zgodność z CE
----------	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	IEC 61850-3, IEEE 1613
-------------------------	------------------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Diody LED: zasilacz (POWER), błąd (ERROR), stan łącza
----------------	---

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>



cULus Listed

ID dopuszczenia: E140403 -20210406

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

FL SWITCH EP5224-4SFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1732654

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1732654>

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-50
	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)
---	-------------------------

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