

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

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.



Opis produktu

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

Korzyści

- Struktura sieciowa zgodna z IEC 61850
- IEEE 1613
- Funkcje 2-warstwowe i 3-warstwowe
- Obsługa precyzyjnego taktowania IEEE 1588 v2
- Obsługa list kontroli dostępu (ACL) do filtrowania ruchu, RADIUS i uwierzytelniania TACAC.

Dane handlowe

Numer artykułu	1471546
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN512
Klucz produktu	DNN512
GTIN	4063151877521
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 641 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 009 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	CA

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	82,7 mm
Wysokość	188,39 mm
Głębokość	197,12 mm

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania

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

Dane materiału

Materiał obudowy	Metal
------------------	-------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie DIN
----------------	----------------------

Interfejsy

Ethernet (SFP)

Rodzaj przyłącza	SFP
Szybkość transmisji	100/1000 Mbit/s (pełny duplex)
Fizyka transmisji	Zależny od modułu SFP
Liczba kanałów	16 (Porty SFP)

Dane wyjściowe

Cyfrowe:

Oznaczenie wyjścia	Wyjście alarmowe przekaźnika: 24 V DC, maks. 1 A
--------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Managed Switch EP6000

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Funkcje switcha

Funkcje diagnostyczne	SysLog
Napięcie wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	24 V DC
Prąd wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	1 A
Funkcje filtracji	Link Aggregation
Parametryzowanie IP	DHCP Option 82
Tabela adresów MAC	16k

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

Zarząd	SNMPv1/v2/v3
	Port Mirroring
	SSHv2
	Telnet
	Obsługa MIB
Redundacyjne	RSTP
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: zasilacz (POWER), błąd (ERROR), stan łącza
Synchronizacja czasowa	IEEE 1588v2 (PTP)

Funkcje bezpieczeństwa

Autoryzacja	Uwierzytelnianie RADIUS
	Uwierzytelnianie z TACACS+
	ACL (listy kontroli dostępu)

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	Zasilacz Napięcie zasilania LED zielona
	Błąd Komunikat alarmowy LED czerwona
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	maks. 50 W
Środek transmisyjny	odpowiednio do stosowanego modułu SFP

Zasilanie

Napięcie zasilania (AC/DC)	240 V AC/DC
Zakres napięcia zasilania	100 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Funkcja

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	24 V DC
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	1 A

Dane przyłączeniowe

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
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)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

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

Dopuszczenia

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

Zgodność/dopuszczenia

Zgodność

zgodność z CE

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu

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

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

FL SWITCH EP6400-16GSFP-HV - Industrial Ethernet Switch



1471546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1471546>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(nr CAS: 872-50-4)
	N,N-dimethylacetamide(nr CAS: 127-19-5)
	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(nr CAS: 110-71-4)
	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead titanium zirconium oxide(nr CAS: 12626-81-2)
	Lead titanium trioxide(nr CAS: 12060-00-3)
	4,4'-isopropylidenediphenol(nr CAS: 80-05-7)
	Terphenyl, hydrogenated(nr CAS: 61788-32-7)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(nr CAS: 71868-10-5)	

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