

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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.



Unmanaged PoE Switches 1000, 1 Port RJ45 10/100/1000 Mb/s, 4 Porty RJ45 10/100/1000 Mb/s

Korzyści

- Dioda LED sygnalizacji stanu POE na port
- Szerokokresowe zasilanie 18 ... 57 V DC
- Duży zakres temperatury pracy -40° ... +75°C
- Autocrossing
- Autonegocjacja
- Redundancyjne napięcie zasilania
- Automatyczna detekcja urządzeń, zasilanych prądem zgodnie ze standardami IEEE 802.3at lub 802.3af

Dane handlowe

Numer artykułu	1026937
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNN115
Klucz produktu	DNN115
Strona katalogu	Strona 303 (C-6-2019)
GTIN	4055626519692
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	626,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	623 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	TW

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	30 mm
Wysokość	149 mm
Głębokość	107,8 mm

Wskazówki

Informacje ogólne	Tryb pracy A PoE
Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Interfejsy

Ethernet

Rodzaj przyłącza	RJ45
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Autonegocjacja i autokrosowanie
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Ethernet RJ45
Zasięg transmisji	100 m (pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem)
sygnalizacyjne diody LED	LNK/ACT, PoE
Liczba kanałów	1 (Port RJ45)

Ethernet (PoE)

Rodzaj przyłącza	RJ45
Szybkość transmisji	10/100/1000 Mb/s
Fizyka transmisji	Ethernet RJ45
Zasięg transmisji	100 m (pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem)
sygnalizacyjne diody LED	LNK/ACT, PoE
Liczba kanałów	4 (Porty RJ45)

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone
Typ produktu	Switch
Rodzina produktów	Unmanaged PoE Switches 1000
MTTF	72,1 Lata (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25°C, cykl roboczy 100%)

Funkcje switcha

Funkcje podstawowe	Switch store and forward 10/100/1000 Mb/s, autonegocjacja, redundancyjne zasilanie, PoE wg IEEE 802.3at/802.3af, ramki jumbo do 10240 bajtów, styk alarmowy
--------------------	---

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	48 V DC
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	0,5 A
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: U_{S1} , U_{S2} (redundancyjne napięcie zasilające), alarm (zestyk alarmowy), Link/Activity i PoE na każdy port Ethernet
Dalsze funkcje	Autonegotiation

Funkcje bezpieczeństwa

Funkcje podstawowe	Switch store and forward 10/100/1000 Mb/s, autonegotacja, redundancyjne zasilanie, PoE wg IEEE 802.3at/802.3af, ramki jumbo do 10240 bajtów, styk alarmowy
--------------------	--

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	US1, US2 Napięcie zasilania LED zielona
	PoE Rozpoznanie Poe Dioda LED pomarańczowa
	LNK/ACT status połączenia/transmisja danych LED zielona
	Alarm Zanik zasilania przy US1 lub US2/przerwanie połączenia

Zasilanie

Napięcie zasilania (DC)	24 V DC
Napięcie zasilania	48 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 57 V DC
Przyłącze zasilania	za pośrednictwem złączy COMBICON, maks. przekrój przewodu 2,5 mm ²
udar przy załączaniu	32,1 A (24 V DC przez 3540 µs)
Tętnienie resztkowe	3,6 V _{PP} (w dopuszczalnym zakresie napięć)
Pobór prądu maksymalny	6,93 A (maks. przy obciążeniu znamionowym)
Pobór prądu typowy	165 mA (przy $U_S = 24$ V DC)

Funkcja

Napięcieysterowania zestyku sygnalizacyjnego	48 V DC
Prądysterowania zestyku sygnalizacyjnego	0,5 A

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	zasilanie mocy
----------------------	----------------

zasilanie mocy

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	7 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP30
-----------------	------

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °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.)

Dopuszczenia

Zgodność/dopuszczenia

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

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Zgodność z wytycznymi EMV	IEC 61000-6-2 IEC 61000-4-2 (Odporność na wyładowania elektrostatyczne) Kryterium B
	IEC 61000-4-3 (Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej) Kryterium A
	IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe) Kryterium A
	IEC 61000-4-5 (Odporność na udary) Kryterium B
	IEC 61000-4-6 (Odporność na zaburzenia przewodzone) Kryterium A
	IEC 61000-4-8 (Odporność na zakłócenia powodowane przez pola magnetyczne) Kryterium A
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 55022 (Emisja zakłóceń) Kryterium A
	Zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EWG

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Funkcje podstawowe	Switch store and forward 10/100/1000 Mb/s, autonegociacja, redundancyjne zasilanie, PoE wg IEEE 802.3at/802.3af, ramki jumbo do 10240 bajtów, styk alarmowy
--------------------	---

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Diody LED: U_{S1} , U_{S2} (redundancyjne napięcie zasilające), alarm (zestyk alarmowy), Link/Activity i PoE na każdy port Ethernet
----------------	---

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.*.B.00741/19



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170402
ECLASS-12.0	19170402
ECLASS-13.0	19170402

ETIM

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

UNSPSC

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

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

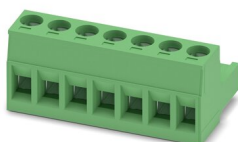
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

Akcesoria

MSTB 2,5/ 7-ST - Złącze do PCB

1754546

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1754546>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 12 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 7, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 7, ilość przyłączy: 7, rodzina produktów: MSTB 2,5/...-ST, raster: 5 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON MSTB 2,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

QUINT4-PS/1AC/48DC/5 - Zasilacz

2904610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904610>



Zasilacz QUINT POWER taktowany w obwodzie pierwotnym, do montażu na szynie nośnej z wybieralną charakterystyką wyjścia i technologią SFB (Selective Fuse Breaking), wejście: 1-fazowe, wyjście: 48 V DC / 5 A

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

QUINT4-PS/1AC/48DC/10 - Zasilacz

2904611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904611>



Zasilacz QUINT POWER taktowany w obwodzie pierwotnym, do montażu na szynie nośnej z wybieralną charakterystyką wyjścia i technologią SFB (Selective Fuse Breaking), wejście: 1-fazowe, wyjście: 48 V DC / 10 A

TRIO-PS-2G/1AC/48DC/5 - Zasilacz

2903159

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903159>



Zasilacz TRIO taktowany w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie DIN, wejście 1-fazowe, wyjście 48 V DC/5 A, funkcja dynamicznej rezerwy mocy, szybkie podłączanie przewodów sztywnych i elastycznych z tulejką kablową bez użycia narzędzi

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

TRIO-PS-2G/1AC/48DC/10 - Zasilacz

2903160

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903160>



Zasilacz TRIO POWER taktowany w obwodzie pierwotnym z przyłączami Push-in do montażu na szynie nośnej, wejście: 1-fazowe, wyjście: 48 V DC / 10 A

UNO-PS/1AC/24DC/150W - Zasilacz

2904376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904376>



Zasilacz UNO taktowany w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie nośnej, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/150 W

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

UNO-PS/1AC/24DC/240W - Zasilacz

2904372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904372>



W przypadku nowych instalacji użyć artykułu: 1096432.

Zasilacz UNO taktowany z kluczowaniem w obwodzie pierwotnym do montażu na szynie DIN, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/240 W

FL PD 1001 T GT - Moduł Ethernet

2891042

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891042>



Splitter Power-over-Ethernet (PD) z rodziny produktów Factoryline do oddzielania energii i danych zgodnie z IEEE 802.3af i at, brak konieczności konfiguracji, możliwość działania z sieciami 10, 100, 1000 Mb/s, napięcie wyjściowe 24 V DC

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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

1411854

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

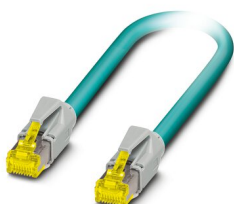


Kabel połączeniowy, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6_A, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

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 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



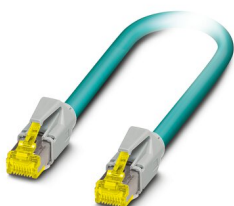
1026937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

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

FL DIN RA - Adapter szyny nośnej

2891053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891053>



FL DIN RA jest montowany na 19-calowym standardowym stelażu (EIA-310-D, IEC 60297-3-100), aby środki pracy montowane na szynach nośnych DIN można było zamontować w stojaku.

FL SWITCH 1001T-4POE-GT - Industrial Ethernet Switch



1026937

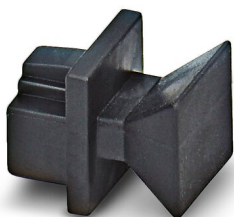
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1026937>

FL RJ45 PROTECT CAP - Zabezpieczenie przeciwpyłowe

2832991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2832991>

Pokrywa przeciwpyłowa dla gniazda RJ45

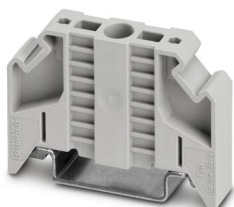


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



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