

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Switch Power-over-Ethernet, zgodny z IEEE 802.3at. Obejmuje cztery porty typu PoE+ oraz standardowy port RJ45, wszystkie o prędkości 10/100 Mb/s.

Właściwości produktu

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



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 764322
GTIN	4046356764322
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,685 kg
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	Tajwan

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	55 mm
Wysokość	117 mm
Głębokość	78 mm

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
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)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m n.p.m.)

Interfejsy

Interfejs 1	Ethernet
Liczba portów	5 (4 x porty PoE, 1 x port 10/100)
Rodzaj przyłącza	Gniazdo RJ45
Fizyka transmisji	Ethernet RJ45
szybkość transmisji.	10/100 MBit/s
zasięg transmisji	100 m (pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem)
sygnalizacyjne diody LED	LNK/ACT, 100, POE

Funkcja

Funkcje podstawowe	PSE, zgodne z normą IEEE 802.3at
Wskaźniki stanu i diagnozowania	Diody LED: U _{S1} , U _{S2} (redundantne napięcie zasilania); alarm, LNK/ACT, PoE, 100 Mbps na port
Napięcie wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	250 V AC
Prąd wysterowania zestyku sygnalizacyjnego	1 A

Parametr rozległości sieci

maksymalna długość przewodu (skrętka)	100 m
---------------------------------------	-------

Napięcie zasilania

Napięcie zasilania	24 V DC
tętnienie resztkowe	3,6 V _{SS} (w dopuszczalnym zakresie napięć)
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 57 V DC
pobór prądu typowy	6,2 A (przy U _S =24 V DC)
	2,7 A (przy U _S =48 V DC)
udar przy załączeniu	18 A (57 V DS do 100 μs)

Informacje ogólne

Rodzaj montażu	Szyna nośna
Konstrukcja AX	Stand Alone
waga netto	685 g
Materiał obudowy	Aluminium

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe, wtykowe COMBICON
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ²

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,2 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	24
Przekrój przewodu AWG max.	12
Długość usuwanej izolacji	7 mm

Normy i przepisy

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/EWG
Stworzony zgodnie z normą	IEC 61000-6.2
Norma testów	IEC 61000-4-2 (Odporność na wyładowania elektrostatyczne)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-3 (Odporność na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej)
Wynik kontroli	Kryterium A
Norma testów	IEC 61000-4-4 (Odporność na szybkie stany przejściowe)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-5 (Odporność na udary)
Wynik kontroli	Kryterium B
Norma testów	IEC 61000-4-6 (Odporność na zaburzenia przewodzone)
Wynik kontroli	Kryterium A
Norma testów	IEC 61000-4-8 (Odporność na zakłócenia powodowane przez pola magnetyczne)
Wynik kontroli	Kryterium A
Norma testów	EN 55022 (Emisja zakłóceń)
Wynik kontroli	Kryterium A
Rodzaj badania	Odporność na wibracje według EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
Wynik kontroli	5g, 150 Hz, kryterium 3
Rodzaj badania	Udar wg EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Wynik kontroli	25g, 11 ms, impuls uderzenia półsinus

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	24010504
eCl@ss 4.1	24010504
eCl@ss 5.0	19030117
eCl@ss 5.1	19030117
eCl@ss 6.0	19170106
eCl@ss 7.0	19170106
eCl@ss 8.0	19170106
eCl@ss 9.0	19170106

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 3.0	EC000734
ETIM 4.0	EC000734
ETIM 5.0	EC000734
ETIM 6.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201410
UNSPSC 13.2	43222612

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


UL Listed / cUL Listed / EAC / EAC / KC / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
mm ² /AWG/kcmil		30-14	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
mm ² /AWG/kcmil		30-14	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

Industrial Ethernet Switch - FL SWITCH 1001T-4POE - 2891064

Aprobaty

EAC			RU *- DE.A*30.B.01735
-----	---	--	--------------------------

KC		http://rra.go.kr/eng2/index.jsp	MSIP-REI- PCK-2891064
----	---	---	--------------------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>