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

2891079

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2891079

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Managed Switch a norma IEC 61850 e IEEE 1613 per montaggio su rack da 19". Dispone di otto porte RJ45 per 10/100 Mbit/s, 16 porte in fibra ottica SC-D MM per 100 Mbit/s e quattro porte combo Gigabit (connessione RJ45 da 10/100/1000 Mbit/s; la connessione in fibra ottica da 1000 Mbit/s richiede il modulo SFP da 1000 Mbit/s).

Descrizione del prodotto

Sviluppato secondo IEC 61850-3 (condizioni ambientali)

I vantaggi

- Struttura di rete secondo IEC 61850
- IEEE 1613

Dati commerciali

Codice articolo	2891079
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN125
Codice prodotto	DNN125
GTIN	4046356801690
Peso per pezzo (confezione inclusa)	4.480 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.470 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	442 mm
Altezza	44 mm
Profondità	375 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	nero (RAL 9005)

Montaggio

Tipo di montaggio	Rack mounting (con supporto)
Sistema di supporto	Rack 19"

Interfacce

Ethernet (RJ45)

Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Lunghezza di trasmissione	100 m
Numero di canali	8 (Porte RJ45)

Interfaccia fibra ottica

Collegamento	SC
Velocità di trasmissione	100 Mbit/s (Full duplex)
Fisica di trasmissione	in fibra multimodale
Lunghezza di trasmissione	8 km (fibra di vetro con F-G 62,5/125 0,7 dB/km F1000)
	3,3 km (fibra di vetro con F-G 62,5/125 2,6 dB/km F600)
	9,6 km (fibra di vetro con F-G 50/125 0,7 dB/km F1200)
	5,3 km (fibra di vetro con F-G 50/125 1,6 dB/km F800)
Lunghezza d'onda	1300/1310 nm
Numero di canali	16 (Multimode)

Ethernet (RJ45/Combo FO)

Collegamento	SFP/RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing (interfaccia RJ45)
Velocità di trasmissione	10/100/1000 Mbit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet RJ45 (10/100/1000 MBit/s) oppure SFP (1000 MBit/s)
Numero di canali	4 (Porte Combo)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Managed Switch 4000
Tipo	Struttura modulare
MTTF	7,3 Anni (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo di funzionamento 100%)
	41,2 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)
	19,8 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno))

Funzioni dello switch

Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: U_{S1}, U_{S2} (tensione di alimentazione ridondante), Link e Activity per porta
Funzionalità di base	Store and forward Switch, Extended Ring, ridondanza IEEE, IGMP Snooping, Port Trunking, VLAN, Port Security e IEEE 802. 1x Security, SNMPv3 e HTTPS, SNTP, adattamento Web ai singoli utenti, User Account
Funzioni di ridondanza	ERR (Extended ring redundancy)

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
	FO

Alimentazione

Tensione di alimentazione	24 V DC (In base alle alimentazioni di tensione modulari utilizzate)
Collegamento alimentazione	Da FL SWITCH 4800E-P...

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	57 kPa ... 108 kPa (fino a 4850 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	57 kPa ... 108 kPa (fino a 4850 m s.l.m.)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Condizioni ambientali
Norme/disposizioni	IEC 61850-3

Dati EMC

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

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4

Segnalazione

Segnalazione stato	LED: U_{S1}, U_{S2} (tensione di alimentazione ridondante), Link e Activity per porta

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	15(a), 6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-10
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	f74063f7-d6e1-4acd-9061-ecca83a5faae

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com