

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

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 EP4000 serie, 8 Porte RJ45 10/100/1000 MBit/s, 2 Moduli SFP 100/1000 MBit/s, grado di protezione: IP40, Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C, Intervallo di tensione di alimentazione: 12 V DC ... 48 V DC

Descrizione del prodotto

Sviluppato secondo IEC 61850-3 (condizioni ambientali)

I vantaggi

- Struttura di rete secondo IEC 61850
- IEEE 1613
- Switch Managed per Layer 2

Dati commerciali

Codice articolo	1732185
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNN514
Codice prodotto	DNN514
GTIN	4067923289154
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.973 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.395 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	72 mm
Altezza	170 mm
Profondità	140 mm

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio antracite (RAL 7016)
Materiale custodia	Metallo

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Interfacce

Ethernet

Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s
Fisica di trasmissione	Rame
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
Numero di canali	8 (Porte RJ45)

Ethernet (SFP)

Numero di interfacce	2
Collegamento	SFP
Velocità di trasmissione	100/1000 MBit/s (full duplex)
Fisica di trasmissione	secondo il modulo SFP
Numero di canali	2 (Moduli SFP)

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita relè allarme: 30 V DC, 0,6 A max.
----------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Managed Switch EP4000
MTBF	241,7 Anni (Standard Telcordia, temperatura: 25 °C, carico: 50%)

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

	21,3 Anni (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C)
	518,1 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)

Funzioni dello switch

Contatto di segnalazione tensione di comando	30 V DC
Contatto di segnalazione corrente di comando	0,6 A
Tabella indirizzi MAC	16k
Ridondanza	RSTP (Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1w)
	STP
	MSTP
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: alimentatore (POWER), errore (ERROR), stato del collegamento

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US1, US2 Tensione di alimentazione LED verde
	Allarme Messaggio di allarme LED rosso
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	20 W (max.)
Mezzo trasmissivo	Rame

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	24 V DC (ridondante)
Range tensione di alimentazione	12 V DC ... 48 V DC

Funzione

Contatto di segnalazione tensione di comando	30 V DC
Contatto di segnalazione corrente di comando	0,6 A

Dati di collegamento

Alimentazione di potenza

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Condizioni ambientali
Norme/disposizioni	IEC 61850-3
	IEEE 1613

Omologazioni

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

Conformità/Omologazioni

Conformità	CE conforme
------------	-------------

Dati EMC

Immunità ai disturbi	IEC 61850-3, IEEE 1613
----------------------	------------------------

Segnalazione

Segnalazione stato	LED: alimentatore (POWER), errore (ERROR), stato del collegamento
--------------------	---

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>



cULus Listed

ID omologazione: E238705-20170725

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

FL SWITCH EP4208-2SFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1732185

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1732185>

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-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area 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)
---	-------------------------

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