

FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

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.

Switch Gigabit modulare Ethernet con slot per ventiquattro porte per conduttori in rame 10/100/1000 MBit/s oppure SFP 100/1000 MBit/s e quattro porte SFP 1000/10.000 MBit/s con l'ausilio di moduli intercambiabili durante il funzionamento sul retro. Rivestimento di protezione per ambienti difficili.



I vantaggi

- Struttura di rete secondo IEC 61850
- IEEE 1613
- Funzioni Layer-2 e Layer-3
- I moduli permettono l'ampliamento della connessione di dispositivi da 10/100 MBit/s a 1000 MBit/s e dei collegamenti Uplink da 1 GBit/s fino a 10 GBit/s
- Funzioni di sicurezza complete per aree di accesso remoto, di accesso locale e di accesso di rete
- switch con 28 collegamenti per il montaggio in rack con necessario attacco modulare e alimentazioni di corrente
- Moduli di collegamento e di alimentazione elettrica con funzionalità hot-swap
- Supporto della temporizzazione di precisione IEEE 1588 v2

Dati commerciali

Codice articolo	1216924
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN511
Codice prodotto	DNN511
GTIN	4063151297282
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7.860 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,8 g
Numero tariffa doganale	85176200

FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	486,2 mm
Altezza	44,4 mm
Profondità	446,7 mm

Note

Nota per l'utilizzo

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

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su rack da 19", con supporti
-------------------	--

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	RJ45 o SFP

Ethernet (SFP)

Collegamento	SFP
Velocità di trasmissione	1000/10.000 MBit/s (full duplex)
Fisica di trasmissione	secondo il modulo SFP

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita relè allarme: 24 V DC, 1 A max.
----------------------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Managed Switch EP7000

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	2

Funzioni dello switch

Contatto di segnalazione tensione di comando	24 V DC
Contatto di segnalazione corrente di comando	1 A
Tabella indirizzi MAC	16k

FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	60 W
Alimentazione	
Tensione di alimentazione	In base alle alimentazioni di tensione modulari utilizzate
Funzione	
Contatto di segnalazione tensione di comando	24 V DC
Contatto di segnalazione corrente di comando	1 A

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	
Denominazione collegamento	Alimentazione di potenza
Alimentazione di potenza	
Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (Omologato per 85 °C per 16 ore)
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)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Vibrazioni (funzionamento)	a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Condizioni ambientali
Norme/disposizioni	IEC 61850-3 Ed. 2
	IEEE 1613

Omologazioni

Conformità/Omologazioni	
Conformità	CE conforme

Dati EMC

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

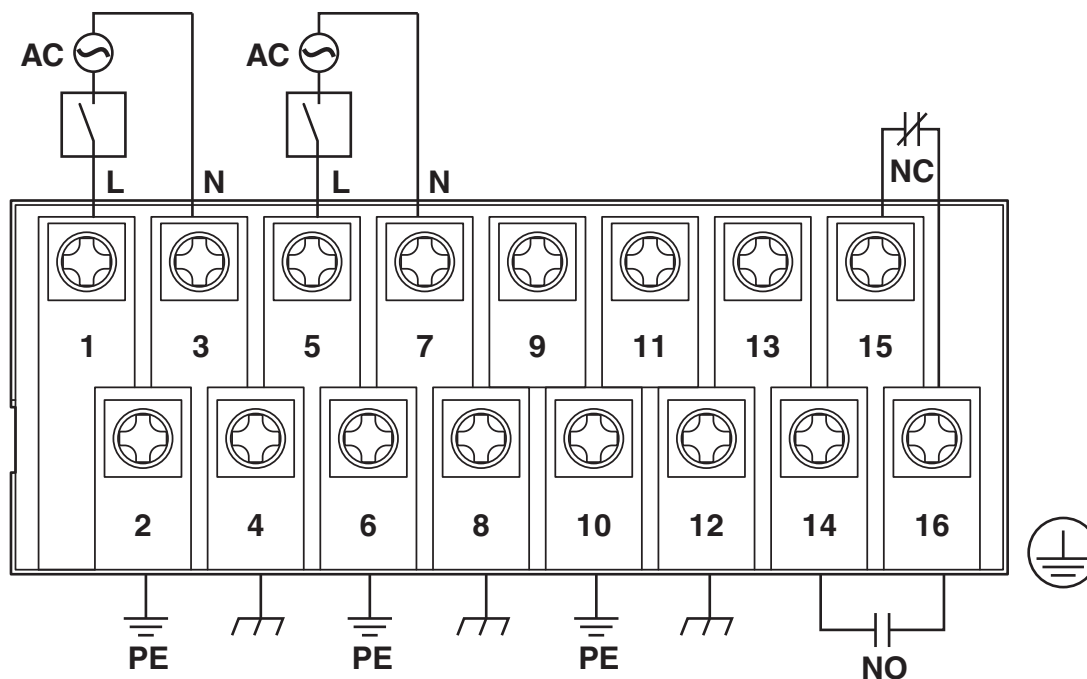
FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch

1216924

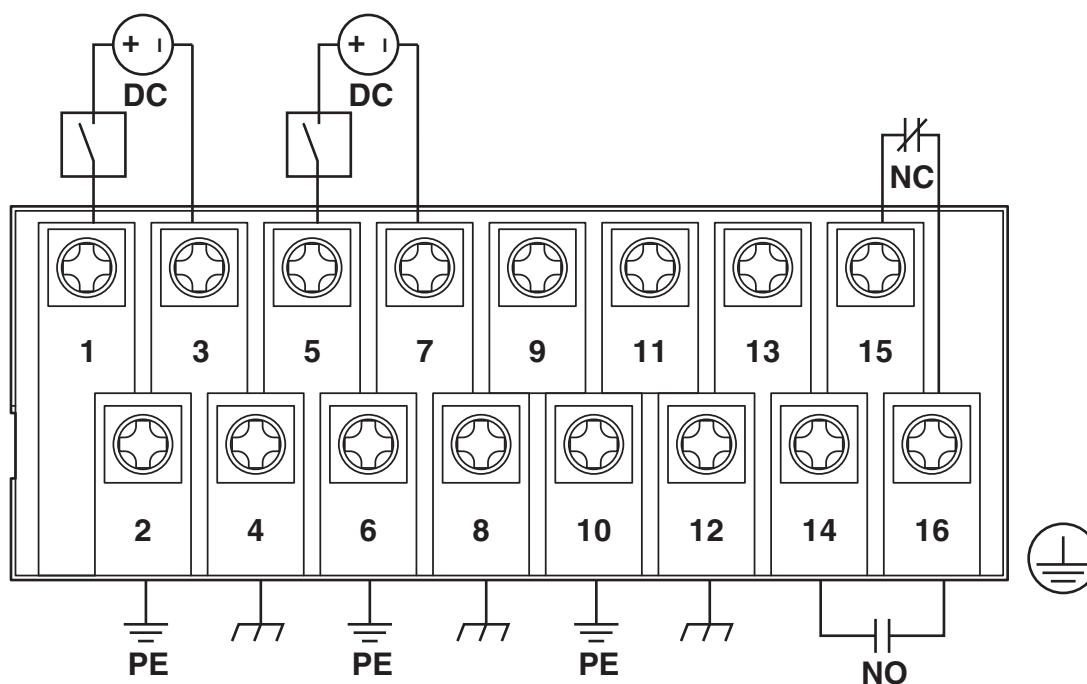
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Disegni

Disegno collegamento



Disegno collegamento



FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>



EAC

ID omologazione: RU D-DE.GB09.B.00312

FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	19170401
ECLASS-13.0	19170401

ETIM

ETIM 9.0	EC000734
----------	----------

FL SWITCH EP7428R-L3F1-C1 - Industrial Ethernet Switch



1216924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1216924>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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)	1-Methyl-2-pyrrolidone (NMP)(n. CAS: 872-50-4)
	N,N-dimethylacetamide(n. CAS: 127-19-5)
	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead titanium zirconium oxide(n. CAS: 12626-81-2)
	Lead titanium trioxide(n. CAS: 12060-00-3)
	Orange lead (lead tetroxide)(n. CAS: 1314-41-6)
	4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 80-05-7)
	Terphenyl, hydrogenated(n. CAS: 61788-32-7)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(n. CAS: 71868-10-5)

Phoenix Contact 2025 © - 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