

FL SWITCH EP6416-HV - Industrial Ethernet Switch



1471544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1471544>

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 EP6000 serie, 16 Porte RJ45 10/100/1000 MBit/s, grado di protezione: IP20, Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C, Intervallo di tensione di alimentazione: 100 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Descrizione del prodotto

Sviluppato secondo IEC 61850-3 (condizioni ambientali)

I vantaggi

- Struttura di rete secondo IEC 61850
- IEEE 1613
- Funzioni Layer-2 e Layer-3
- Supporto della temporizzazione di precisione secondo IEEE 1588 v2
- Supporto di liste di controllo degli accessi (ACL) per il filtraggio del traffico, RADIUS e l'autenticazione di TACAC.

Dati commerciali

Codice articolo	1471544
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN512
Codice prodotto	DNN512
GTIN	4063151877323
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.632 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.006 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	CA

FL SWITCH EP6416-HV - Industrial Ethernet Switch



1471544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1471544>

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	82,7 mm
Altezza	188,39 mm
Profondità	197,12 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	16 (Porte RJ45)

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 EP6000

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

Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: alimentatore (POWER), errore (ERROR), stato del collegamento
---------------------------------------	---

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	Alimentatore Tensione di alimentazione LED verde
	Errore Messaggio di allarme LED rosso
	X1 ... X16 Stato Link LED verde
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	max. 50 W
Mezzo trasmissivo	Rame

Alimentazione

Tensione di alimentazione (AC/DC)	240 V AC/DC
Range tensione di alimentazione	100 V AC/DC ... 240 V AC/DC

Funzione

Contatto di segnalazione tensione di comando	24 V DC
Contatto di segnalazione corrente di comando	1 A

Dati di collegamento

Alimentazione di potenza

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

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)

Normative e prescrizioni

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

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

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

Dati EMC

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

Segnalazione

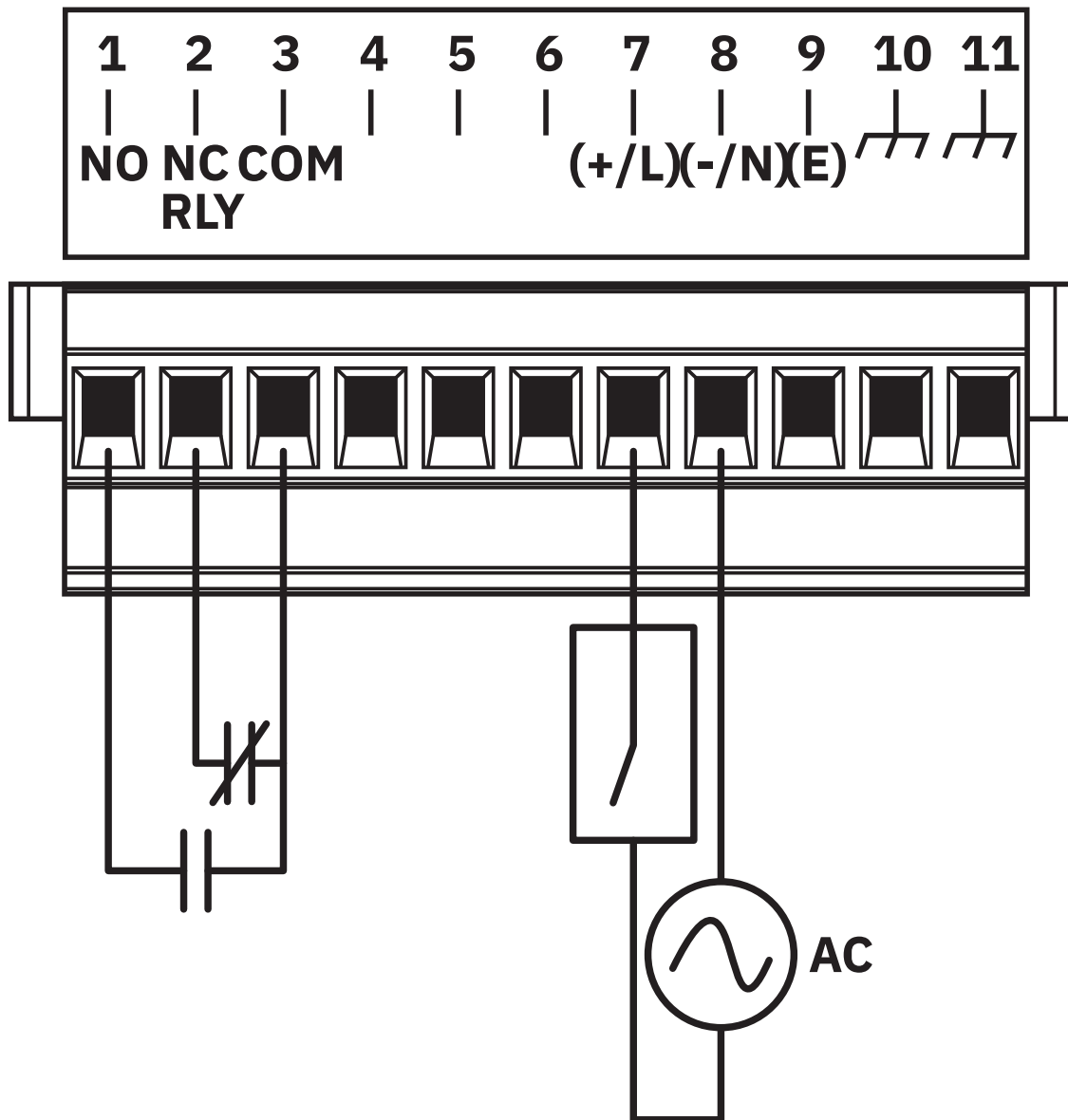
Segnalazione stato	LED: alimentatore (POWER), errore (ERROR), stato del collegamento
--------------------	---

1471544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1471544>

Disegni

Disegno collegamento



FL SWITCH EP6416-HV - Industrial Ethernet Switch



1471544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1471544>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170401
ECLASS-15.0	19170401

ETIM

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

UNSPSC

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

1471544

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1471544>

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)
	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n. CAS: 110-71-4)
	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead titanium zirconium oxide(n. CAS: 12626-81-2)
	Lead titanium trioxide(n. CAS: 12060-00-3)
	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 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