

# FL SWITCH EP6400-16GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1574601

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574601>

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 Managed con 16 porte SFP per 100/1000 MBit/s, temperatura di esercizio: -40 °C ... +85 °C, alimentatore: 24 V DC (valore nominale)

## 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 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                     | 1574601       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DNN512        |
| Codice prodotto                     | DNN512        |
| GTIN                                | 4067923063853 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2.631 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 2.024 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85176200      |
| Paese di origine                    | CA            |

# FL SWITCH EP6400-16GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1574601

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574601>

## 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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Materiale custodia | Metallo |
|--------------------|---------|

### Montaggio

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

### Interfacce

#### Ethernet (SFP)

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Collegamento             | SFP                           |
| Velocità di trasmissione | 100/1000 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 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

# FL SWITCH EP6400-16GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1574601

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574601>

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Diagnostica locale                               | Alimentatore Tensione di alimentazione LED verde |
|                                                  | Errore Messaggio di allarme LED rosso            |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | max. 50 W                                        |
| Mezzo trasmissivo                                | a seconda del modulo SFP utilizzato              |

## Alimentazione

|                                 |                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione (DC)  | 24 V DC (Gli alimentatori DC ridondanti garantiscono la condivisione del carico) |
| Range tensione di alimentazione | 10 V DC ... 36 V DC                                                              |

## Funzione

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

## Dati di collegamento

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 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 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

# FL SWITCH EP6400-16GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1574601  
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574601>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 19170401 |
|-------------|----------|

### ETIM

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

# FL SWITCH EP6400-16GSFP-LV - Industrial Ethernet Switch



1574601

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1574601>

## 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 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)