

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

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.



Unmanaged Switch 1000 REG serie, 4 Porte RJ45 10/100/1000 MBit/s, 4 Porte RJ45 PoE, grado di protezione: IP20, Temperatura ambiente (esercizio): 5 °C ... 50 °C, Intervallo di tensione di alimentazione: 48 V DC ... 55 V DC, Tipo REG secondo DIN 43880

Descrizione del prodotto

Switch Ethernet a 8 porte con 4 porte PoE secondo 802.3 at con potenza di uscita fino a 30 W per installazione in edifici in formato REG. Con 4 porte RJ45 ciascuna sopra e sotto il coperchio di protezione da contatto. Con 4 porte PoE conformi a 802.3 at con potenza di uscita fino a 30 W

I vantaggi

- Tipo REG secondo DIN 43880
- LED di stato PoE per porta
- Autonegoziazione
- Rilevamento automatico di dispositivi alimentati a corrente ai sensi delle norme IEEE 802.3at o 802.3af
- Autocrossing

Dati commerciali

Codice articolo	1473642
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN412
Codice prodotto	DNN412
GTIN	4063151884864
Peso per pezzo (confezione inclusa)	287 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	208 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	Le informazioni sul paese di origine vengono fornite con la consegna.

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



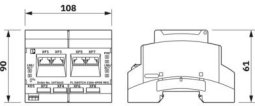
1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	108 mm
Altezza	90 mm
Profondità	62 mm
Nota sulle dimensioni	6 UM

Note

Note generali	Assistenza telefonica e sul posto (a pagamento)
Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Indicazioni materiale

Materiale custodia	PC
--------------------	----

Montaggio

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

Interfacce

Ethernet	
Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoiazione e autocrossing
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s
Fisica di trasmissione	Ethernet RJ45
Lunghezza di trasmissione	100 m (per segmento)
LED di segnalazione	LNK/ACT, PoE
Numero di canali	4 (Porte RJ45)
Buffer d'ingresso	1,5 MBit
Buffer d'uscita	1,5 MBit

Ethernet (PoE)	
Collegamento	RJ45
Lunghezza di trasmissione	100 m (tra trasmittente e ricevente)
LED di segnalazione	LNK/ACT, PoE
Numero di canali	4 (Porte RJ45 PoE)
Velocità di trasmissione	10/100/1000 MBit/s

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

Numero di canali	4 (Porte RJ45 PoE)
------------------	--------------------

Caratteristiche articolo

Famiglia di prodotti	Unmanaged Switch 1000 REG
Tipo	Stand-alone
MTTF	802,8 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)
	351,4 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25%)
	94,1 Anni (Standard SN 29500, temperatura 50 °C, ciclo operativo 100 %)
Caratteristiche particolari	Tipo REG secondo DIN 43880
Ritardo segnale	Modalità Store-and-Forward, 10/100 MBit/s, in base alla dimensione del frame

Funzioni dello switch

Funzionalità di base	Switch Unmanaged
	Autonegoziazione
	Modalità di commutazione Store-and-Forward
Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: U _S (alimentazione di tensione), Link/Activity e PoE per ogni porta Ethernet

Funzioni di sicurezza

Funzionalità di base	Switch Unmanaged
	Autonegoziazione
	Modalità di commutazione Store-and-Forward

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US Tensione di alimentazione LED verde
	PoE Riconoscimento POE LED giallo
	LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	7,6 W
Tensione di prova	500 V DC
Test di verifica	Tra le porte Ethernet 1500 V AC 1 min
	Alimentazione 24 V (US) / FE 500 V DC 1 min
Mezzo trasmissivo	Rame

Alimentazione

Tensione di alimentazione (DC)	54 V DC (Consigliato)
	48 V DC
Range tensione di alimentazione	48 V DC ... 55 V DC
Max. corrente assorbita	2,5 A (con U _S = 52 V DC, trasmissione dati 1 GBit/s)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 1,5 mm²
-------------------------------	---------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	5 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	max. 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	86 hPa ... 108 kPa (1500 m NN)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 hPa ... 108 kPa (3500 m NN)

Dati EMC

Conformità alle direttive CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 (scarica elettrostatica) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-3 (campi elettromagnetici) Criterio A
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-4 (EFT/Burst) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-5 (Surge) Criterio B
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-6 (segnali di disturbo a frequenza indotta) Criterio A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-3

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-3
--------------------	--------------

Caratteristiche del sistema

Funzionalità

Funzionalità di base	Switch Unmanaged
	Autonegoziamento
	Modalità di commutazione Store-and-Forward

Segnalazione

Segnalazione stato	LED: U _S (alimentazione di tensione), Link/Activity e PoE per ogni porta Ethernet
--------------------	--

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



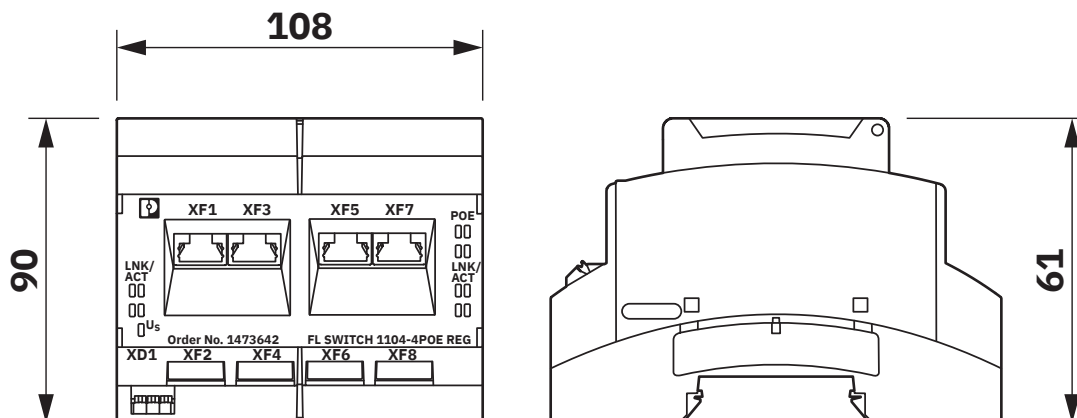
1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

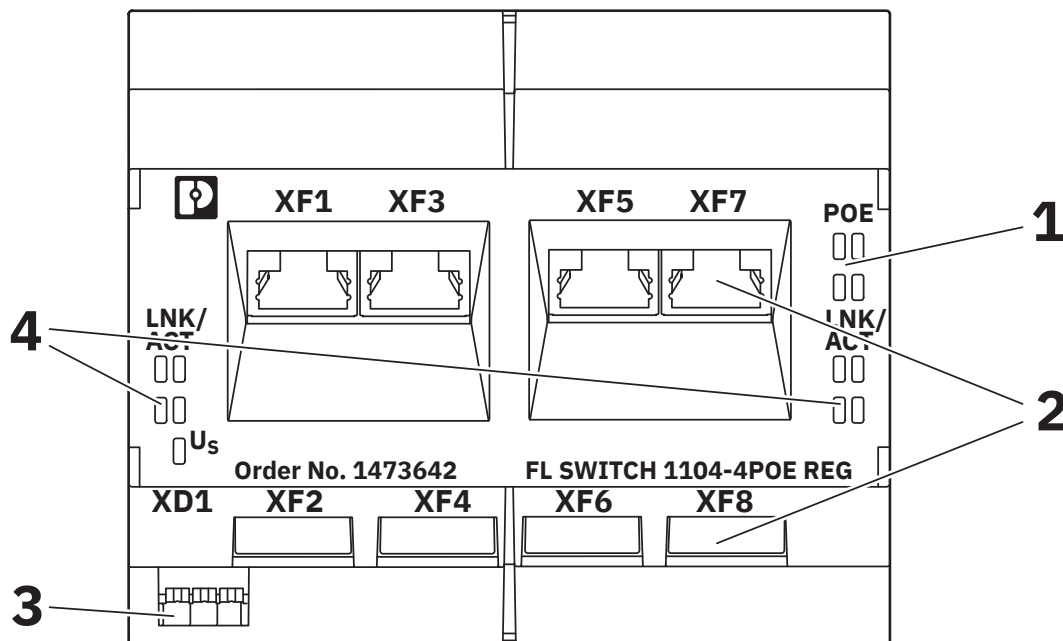
Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno schema



Elementi di connessione

- 1: LED (PoE)
- 2: porte (PoE)
- 3: alimentazione di tensione
- 4: LED (Link/ attività)

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

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

UNSPSC

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

FL SWITCH 1104-4POE REG - Industrial Ethernet Switch



1473642

N. ELDAS®: 967003599

<https://www.phoenixcontact.com/ch/prodotti/1473642>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	15(a), 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 AG
Zürcherstrasse 22
CH-8317 Tagelswangen
+41 (0) 52 354 55 55
infoswiss@phoenixcontact.com