FL SWITCH 1108 REG - Industrial Ethernet Switch

1473643

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1473643

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.

CRA-READY



Unmanaged Switch 1000 REG serie, 8 Porte RJ45 10/100/1000 Mbit/s, grado di protezione: IP20, Temperatura ambiente (esercizio): 5 °C ... 50 °C, Intervallo di tensione di alimentazione: 9 V DC ... 32 V DC, Tipo REG secondo DIN 43880, Il prodotto viene predisposto per soddisfare i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA)

Descrizione del prodotto

Switch Ethernet a 8 porte per installazione in edifici in formato REG. 4 porte RJ45 ciascuna sopra e sotto il coperchio di protezione da contatto.

I vantaggi

- Tipo REG secondo DIN 43880
- Autonegoziazione
- Autocrossing

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

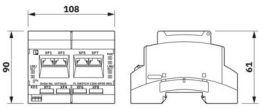
Dati commerciali

Codice articolo	1473643
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNN412
Codice prodotto	DNN412

GTIN	4063151884093
Peso per pezzo (confezione inclusa)	275 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	196 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	TW

Dati tecnici

Dimensioni

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

Note

Nota per l'utilizzo	Assistenza telefonica e sul posto (a pagamento)
Nota per l'utilizzo	Allo stato attuale stiamo predisponendo il prodotto affinché rispetti, a partire dal giorno 11.12.2027, i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA) dell'UE sulla base delle informazioni attualmente disponibili sul CRA.

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
Colore (Pannello)	grigio chiaro (RAL 7035)
Materiale custodia	PC

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

Interfacce

Ethernet

Numero di interfacce	8
Collegamento	RJ45
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione 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
Numero di canali	8 (Porte RJ45)
Buffer d'ingresso	1,5 MBit
Buffer d'uscita	1,5 MBit

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Switch
Famiglia di prodotti	Unmanaged Switch 1000 REG

Tipo	Stand-alone
MTTF	1432 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%)
	615,6 Anni (Standard SN 29500, temperatura 40 °C, ciclo operativo 34,25%)
	163,3 Anni (Standard SN 29500, temperatura 50 °C, ciclo operativo 100 %)
Caratteristiche particolari	Tipo REG secondo DIN 43880
	Il prodotto viene predisposto per soddisfare i requisiti del Cyber Resilience Act (CRA)
Ritardo segnale	Modalità Store-and-Forward, 10/100 MBit/s, in base alla dimensione del frame

Funzioni dello switch

Indicazioni di stato e di diagnostica	LED: US1, FAIL, Link e Activity
Funzionalità di base	Switch Unmanaged
	Autonegoziazione
	Modalità di commutazione Store-and-Forward

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	US Tensione di alimentazione LED verde
	LNK/ACT Stato Link/trasmissione dati LED verde
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	4 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)	24 V DC
Tensione di alimentazione (AC)	24 V AC (50/60 Hz)
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 32 V DC
	12 V AC ... 30 V AC
Max. corrente assorbita	0,45 A (con U_s = Min, trasmissione dati 1 GBit/s, per AC e DC)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
	0,25 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
	EN 61000-6-2 EN 61000-4-8 (campi elettromagnetici) Classe A
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-3

Emissione di disturbi

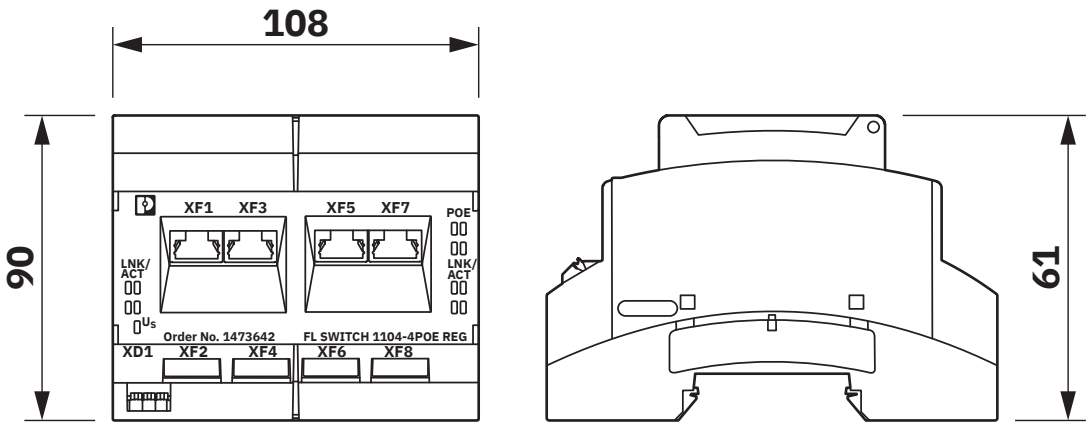
Norme/Disposizioni	EN 61000-6-3

Segnalazione

Segnalazione stato	LED: US1, FAIL, Link e Activity

Disegni

Disegno quotato



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	19170402
ECLASS-15.0	19170402

ETIM

ETIM 10.0	EC000734

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

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 allarticolo è disponibile nellarea 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