

FL SWITCH 1000N-8POE - Industrial Ethernet Switch



1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

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 Ethernet PoE+ secondo IEEE 802.3af/at, con 8 porte PoE-RJ45 con 10/100 MBit/s su tutte le porte, riconoscimento automatico della velocità di trasmissione, funzione autocrossing e QoS con budget di potenza di 120 W

I vantaggi

- Le porte RJ45 supportano una velocità di trasmissione di 10/100 Mbit/s
- Messaggi con priorità QoS (Quality of Service)
- Visualizzazione di diagnostica locale con LED
- Filtro PTCP PROFINET per una comunicazione affidabile nelle reti PROFINET
- Miglioramento delle priorità nel traffico dati per protocolli di automazione
- Ethernet ad alta efficienza energetica secondo IEEE 802.3az
- PROFINET Conformance Class A per lo scambio dati in tempo reale
- Il riconoscimento di autonegoziazione e autocrossing semplifica l'installazione e la realizzazione
- Rilevamento automatico di dispositivi alimentati a corrente ai sensi delle norme IEEE 802.3at o 802.3af
- LED di stato PoE per porta

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1343031 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | DNN115 |
| Codice prodotto | DNN115 |
| GTIN | 4063151654337 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 539 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 457 g |
| Numero tariffa doganale | 85176200 |
| Paese di origine | TW |

FL SWITCH 1000N-8POE - Industrial Ethernet Switch



1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

Dati tecnici

Dimensioni

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 40 mm |
| Altezza | 140,4 mm |
| Profondità | 92,4 mm |

Note

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Nota per il funzionamento | Modo operativo A PoE |
| Nota per l'utilizzo | |
| Nota per l'utilizzo | Solo per l'uso industriale |

Indicazioni materiale

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Materiale custodia | Policarbonato rinforzato con fibre |
| | Alluminio / Lamiera di acciaio DC01 |

Montaggio

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

Interfacce

Ethernet (RJ45)

| | |
|------------------------------|--|
| Numero di interfacce | 8 |
| Collegamento | RJ45 |
| Nota sul tipo di connessione | Autonegoziazione e autocrossing |
| Velocità di trasmissione | 10/100 MBit/s (full duplex) |
| Fisica di trasmissione | Ethernet in RJ45-Twisted-Pair |
| Lunghezza di trasmissione | 100 m (per segmento) |
| LED di segnalazione | Ricezione dati, stato della connessione, PoE |
| Numero di canali | 8 (Porte RJ45) |

Ethernet (PoE)

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Collegamento | RJ45 |
| Velocità di trasmissione | 10/100 MBit/s |
| Fisica di trasmissione | Ethernet RJ45 |
| Lunghezza di trasmissione | 100 m (tra trasmittente e ricevente) |
| LED di segnalazione | LNK/ACT, PoE |
| Numero di canali | 8 (Porte RJ45) |

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|--|
| Tipo di prodotto | Switch |
| Famiglia di prodotti | Unmanaged PoE Switches 1000 |
| Tipo | Stand-Alone |
| MTTF | 58 Anni (Standard MIL-HDBK-217F, temperatura 25 °C, ciclo di funzionamento 100%) |

FL SWITCH 1000N-8POE - Industrial Ethernet Switch



1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

| | |
|--|--|
| | 521,3 Anni (Standard SN 29500, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21%) |
| | 583,5 Anni (Standard Telcordia, temperatura 25 °C, ciclo operativo 21% (5 giorni alla settimana, 8 ore al giorno)) |

Funzioni dello switch

| | |
|---------------------------------------|--|
| Funzionalità di base | PSE, secondo IEEE 802.3af/at |
| | Autonegoziamento |
| | Modalità di commutazione Store-and-Forward |
| Tabella indirizzi MAC | 2k |
| Indicazioni di stato e di diagnostica | LED: U _S , collegamento e attività per porta |
| Altre funzioni | 100 BASE-TX (IEEE 802.3u) |
| | Priorità in base al Quality of Service (QoS) (IEEE 802.1p) |
| | Ethernet ad alta efficienza energetica (IEEE 802.3az) |
| | 10Base-T (IEEE 802.3) |

Funzioni di sicurezza

| | |
|----------------------|--|
| Funzionalità di base | PSE, secondo IEEE 802.3af/at |
| | Autonegoziamento |
| | Modalità di commutazione Store-and-Forward |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|---------------------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 136 W (con 48 V DC) |
| Mezzo trasmissivo | Rame |

Alimentazione

| | |
|---------------------------------|--|
| Tensione di alimentazione (DC) | 24 V |
| Range tensione di alimentazione | 20 V DC ... 57 V DC |
| Collegamento alimentazione | Mediante COMBICON, sezione conduttore max. 2,5 mm ² |
| Ripple residuo | 3,6 V _{PP} (entro il campo di tensione ammissibile) |
| Max. corrente assorbita | 7 A (a 20 V DC) |
| Corrente assorbita tipica | 95 mA (con 24 V DC) |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Denominazione collegamento | Alimentazione di potenza |
| a innesto | sì |

Alimentazione di potenza

| | |
|---|--|
| Collegamento | Connessione a molla Push-in |
| 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 |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |

1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

| | |
|---------------------------------|-------|
| Lunghezza del tratto da spelare | 10 mm |
|---------------------------------|-------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|--|
| Grado di protezione | IP30 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -10 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) | -40 °C ... 85 °C |
| Posizione elevata | 2000 m (massima) |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 5 % ... 95 % (senza condensa) |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 5 % ... 95 % (senza condensa) |
| Urti (esercizio) | 30g (EN 60068-2-27) |
| Vibrazioni (funzionamento) | a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz |
| Pressione aria (funzionamento) | 79 kPa ... 108 kPa fino a 2000 m s.l.m. (senza derating) |
| Pressione aria (trasporto e stoccaggio) | 79 kPa ... 108 kPa fino a 2000 m s.l.m. (senza derating) |

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

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

Dati EMC

| | |
|--------------------------------|--|
| Compatibilità elettromagnetica | Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU |
| 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 A |
| | 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) Criterio A |
| Immunità ai disturbi | EN 61000-6-2:2019 |

Emissione di disturbi

| | |
|--------------------|-------------------|
| Norme/Disposizioni | EN_61000-6-4:2019 |
|--------------------|-------------------|

Caratteristiche del sistema

Funzionalità

| | |
|----------------------|--|
| Funzionalità di base | PSE, secondo IEEE 802.3af/at |
| | Autonegoziamento |
| | Modalità di commutazione Store-and-Forward |

Segnalazione

| | |
|--------------------|---|
| Segnalazione stato | LED: U _S , collegamento e attività per porta |
|--------------------|---|

FL SWITCH 1000N-8POE - Industrial Ethernet Switch



1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>



cULus Listed

ID omologazione: E238705

FL SWITCH 1000N-8POE - Industrial Ethernet Switch



1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 19170402 |
| ECLASS-13.0 | 19170402 |

ETIM

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

1343031

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1343031>

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 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