

Descrizione del Prodotto

Il FL SWITCH 2206-2FX ST è uno switch Ethernet industriale gestito della serie 2000 di Phoenix Contact. Dispone di 6 porte RJ45 10/100 Mbps e 2 porte ST multimodali 100 Mbps, con un grado di protezione IP20. È conforme alla classe B di PROFINET e offre un intervallo di temperatura operativa esteso da -40 °C a 70 °C. Il processo di sviluppo è certificato secondo la norma IEC 62443-4-1 ed è compatibile con la norma IEC 62443-4-2.

Caratteristiche Principali

- Supporto VLAN
- MRP (Client e Manager)
- DHCP Client, DHCP Server (basato su pool e porta), DHCP Option 82
- RSTP
- Temperatura ambiente operativa da -40 °C a 70 °C
- Gestione basata su web, SNMP
- Design compatto
- Memoria di configurazione
- Messa in servizio e configurazione semplici e rapide grazie al software FL NETWORK MANAGER
- Adatto per reti PROFINET e EtherNet/IP™

Dati Tecnici

- Tensione di alimentazione: 9 V DC ... 57 V DC
- Consumo di corrente tipico: 255 mA (a 24 V DC)
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Materiale della custodia: Policarbonato rinforzato con fibre

- Peso netto: 420,7 g
- Connessione di alimentazione: Connessione a molla Push-in
- Sezione conduttore rigido: 0,25 mm² ... 1,5 mm²
- Sezione conduttore flessibile: 0,25 mm² ... 1,5 mm²
- Sezione trasversale conduttore AWG: 24 ... 16
- Lunghezza di spelatura: 9 mm

Normative e Certificazioni

- Compatibilità elettromagnetica: Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
- Emissione disturbi: EN 61000-6-4
- Immunità ai disturbi: EN 61000-6-2
- Vibrazione (trasporto e stoccaggio): 5g, 150 Hz, a norma IEC 60068-2-6
- Vibrazioni (funzionamento): a norma IEC 60068-2-6: 5g, 150 Hz
- ATEX: II 3G Ex nA IIC T4 Gc
- IECEEx: Ex nA IIC T4 Gc
- UL, USA: UL 60079-0, Ed.6 / UL 60079-7, Ed.5
- UL, Canada: CSA C22.2 NO.60079-0, Ed.3 / CSA C22.2 NO.60079-7:16

Dimensioni

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 130 mm
- Profondità: 115 mm

Informazioni Aggiuntive

- MTTF: 343,16 anni (a 25 °C, ciclo operativo 21%)
- MTTF: 153,37 anni (a 40 °C, ciclo operativo 34,25%)
- MTTF: 18,66 anni (a 70 °C, ciclo operativo 100%)

Contatti

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41 20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com

Link Utili

[Pagina del prodotto](#)

[Download](#)