

Descrizione del Prodotto

Lo SCALANCE XC206-2SFP è uno switch Ethernet industriale gestito di Layer 2, certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2. Offre 6 porte RJ45 da 10/100 Mbit/s e 2 slot SFP da 100/1000 Mbit/s, garantendo flessibilità nelle connessioni di rete. Dispone di una porta console per la gestione, LED diagnostici per il monitoraggio dello stato e supporta un'alimentazione ridondante. Progettato per operare in ambienti con temperature comprese tra -40 °C e +70 °C, può essere montato su guida DIN, guida S7 o a parete. Supporta funzioni di ridondanza come RSTP e VLAN, è conforme a PROFINET IO e Ethernet/IP e dispone di uno slot per C-PLUG.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/WW/Catalog/Product/6GK5206-2BS00-2AC2?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/it/WW/Catalog/Product/6GK5206-2BS00-2AC2?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- ****Numero di porte:****
- 6x RJ45 10/100 Mbit/s
- 2x SFP 100/1000 Mbit/s
- ****Porta console:****
- 1x
- ****Alimentazione:****
- Tensione operativa: 9,6 V - 31,2 V DC
- Alimentazione ridondante
- ****Temperatura operativa:****
- Da -40 °C a +70 °C
- ****Montaggio:****
- Guida DIN, guida S7, montaggio a parete
- ****Funzioni di rete:****
- RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
- VLAN (Virtual Local Area Network)
- PROFINET IO Device
- Conformità Ethernet/IP
- ****Slot per C-PLUG:****
- Presente
- ****Certificazioni:****
- IEC 62443-4-2
- CE
- ATEX
- IECEx

- cULus HazLoc
- FM
- ****Dimensioni:****
- Larghezza: 60 mm
- Altezza: 147 mm
- Profondità: 125 mm
- ****Peso:****
- 0,52 kg
- ****Grado di protezione:****
- IP20
- ****Conformità RoHS:****
- Sì
- ****MTBF (Mean Time Between Failures):****
- 47 anni
- ****Standard EMC:****
- EN 61000-6-4
- EN 50121-4
- EN 61000-6-2
- ****Standard ATEX:****
- EN 60079-0
- EN 60079-15
- ****Standard IECEx:****
- IEC 60079-0
- IEC 60079-15
- ****Standard cULus HazLoc:****
- CL1, DIV2, Group A,B,C,D T4
- CL1, Zone 2, Group IIC, T4
- ****Standard FM:****
- FM class 3600:2011
- FM class 3611:2004
- FM class 3810:2005

Applicazioni

Lo SCALANCE XC206-2SFP è ideale per applicazioni industriali che richiedono una comunicazione Ethernet affidabile e sicura. Grazie alle sue certificazioni e alle funzioni avanzate, è adatto per l'uso in ambienti difficili e in settori come l'automazione industriale, l'energia e i trasporti.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/WW/Catalog/Product/6GK5206-2BS00-2AC2?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.