

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6GK52062BD002AC2, noto anche come SCALANCE XC206-2, è uno switch Ethernet industriale gestito di Layer 2, progettato per applicazioni in ambienti industriali esigenti. Certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, offre funzionalità avanzate per garantire una comunicazione affidabile e sicura.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- 6 porte RJ45 a 10/100 Mbit/s per connessioni in rame.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- 2 porte SC a 100 Mbit/s per connessioni in fibra ottica.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- 1 porta console per configurazione e diagnostica.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- LED diagnostici per monitorare lo stato del dispositivo.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- Alimentazione ridondante per garantire continuità operativa.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- Ampio intervallo di temperatura operativa da -40°C a +70°C.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))

- Montaggio su guida DIN, guida S7 o a parete.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- Funzioni di ridondanza e caratteristiche avanzate come RSTP e VLAN.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- Compatibilità con PROFINET IO e Ethernet/IP.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- Slot per C-PLUG per backup e ripristino delle configurazioni.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di porte:** 8
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- **Porte in rame:** 6 x RJ45 a 10/100 Mbit/s
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- **Porte in fibra:** 2 x SC a 100 Mbit/s
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))
- **Alimentazione:** 9,6V ~ 31,2V
([digikey.it])(https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6GK52062BD002AC2/15231245?utm_source=openai))

- **Protezione:** IP20

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6GK52062BD002AC2/15231245?utm_source=openai))

- **Temperatura operativa:** -40°C ~ 70°C

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/siemens/6GK52062BD002AC2/15231245?utm_source=openai))

- **Dimensioni:** 60 mm (larghezza) x 125 mm (profondità) x 147 mm (altezza)

([spesaelettrica.it](https://www.spesaelettrica.it/siemens-scalance-xc206-2sfp-g-SIE6GK52062GS002AC2?utm_source=openai))

- **Montaggio:** Guida DIN, guida S7, montaggio a parete

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))

Certificazioni

Il dispositivo è certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, garantendo elevati livelli di sicurezza per le reti industriali.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52062BD002AC2?utm_source=openai))

Applicazioni

Il SCALANCE XC206-2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono comunicazioni Ethernet affidabili e sicure, come automazione di fabbrica, controllo di processo e infrastrutture critiche.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.