

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6GK52164BS002AC2 è uno switch Ethernet gestito Layer 2 della serie SCALANCE XC216-4C, progettato per applicazioni industriali. Certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, offre funzionalità avanzate per la gestione e la sicurezza delle reti industriali.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Porte Ethernet:** 12 porte RJ45 10/100 Mbit/s e 4 porte combo 1000 Mbit/s (utilizzabili come SFP o RJ45 10/100/1000 Mbit/s).
 - **Porta Console:** 1 porta per la gestione locale.
 - **Alimentazione:** Supporta alimentazione ridondante per garantire continuità operativa.
 - **Temperatura Operativa:** Funzionamento affidabile in un intervallo di temperatura da -40°C a +70°C.
 - **Montaggio:** Adatto per installazione su guida DIN, guida profilata S7 o montaggio a parete.
 - **Funzionalità di Rete:** Supporta funzioni di ridondanza, caratteristiche office come RSTP e VLAN, ed è conforme agli standard PROFINET IO Device ed Ethernet/IP.
 - **Slot C-PLUG:** Presente per facilitare la sostituzione e la configurazione del dispositivo.
- ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Numero di Porte:** 16 totali (12 RJ45 10/100 Mbit/s, 4 combo 1000 Mbit/s).
 - **Velocità di Trasmissione Dati:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s.
 - **Tensione di Alimentazione:** Minima 9,6 V, massima 31,2 V.
 - **Corrente Operativa:** 550 mA.
 - **Dimensioni:** 140 mm (larghezza) x 150 mm (altezza) x 125 mm (profondità).
 - **Protezione IP:** IP20.
 - **Temperatura Operativa:** Da -40°C a +70°C.
- ([mouser.it](https://www.mouser.it/ProductDetail/Siemens/6GK52164BS002AC2?qs=rSMjj%252B1ewcRUU5IZZ8pe1Q%3D%3D&utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- **Certificazione IEC 62443-4-2:** Garantisce elevati standard di sicurezza informatica per dispositivi industriali.
 - **Conformità RoHS:** Rispetta le direttive sulla restrizione di sostanze pericolose.
 - **Conformità REACH:** Rispetta le normative europee sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.
- ([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))

Applicazioni

Il SIEMENS 6GK52164BS002AC2 è ideale per l'uso in ambienti industriali che richiedono una gestione affidabile e sicura delle reti Ethernet, come impianti di produzione, automazione industriale e infrastrutture critiche.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/it/Catalog/Product/6GK52164GS002AC2?utm_source=openai))