## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 6GK50050BA101AA3 è uno switch Ethernet industriale non gestito della serie SCALANCE X005, progettato per applicazioni entry-level. Offre 5 porte RJ45 con velocità di trasferimento dati di 10/100 Mbit/s, diagnostica LED, grado di protezione IP30 e alimentazione a 24 V DC. È conforme agli standard PROFINET e presenta collari di fissaggio compatibili. Il dispositivo è progettato per operare in un intervallo di temperatura esteso da -40 °C a +75 °C.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK50050BA101AA3?utm source=openai))

## **Specifiche Tecniche**

- Numero di porte: 5 porte RJ45
- Velocità di trasferimento dati: 10/100 Mbit/s
- **Alimentazione:** 24 V DC (intervallo operativo: 18-32 V DC)
- Consumo energetico: 2 W
- **Temperatura operativa:** da -40 °C a +75 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a +80 °C
- Umidità relativa: fino al 95% a 25 °C senza condensa
- Grado di protezione: IP30
- **Dimensioni (L x A x P):** 40 mm x 125 mm x 124 mm
- **Peso:** 0,55 kg
- Montaggio: su guida DIN da 35 mm, montaggio a parete, montaggio su guida S7-300
- Certificazioni: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 61000-6-4 (Classe A), EN 61000-6-2
- MTBF (Mean Time Between Failures): 167,1 anni
- Conformità CE: Sì
- Classificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA
- Funzionalità: Supporto per il Protocollo di Ridondanza Parallela (PRP)
- Funzioni di gestione: Non gestito
- **Funzioni di ridondanza:** Supporto per PRP (Parallel Redundancy Protocol)
- **Standard di sicurezza:** UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
- Standard di emissione: EN 61000-6-4 (Classe A)
- Standard di immunità: EN 61000-6-2
- Certificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA
- Conformità CE: Sì
- Conformità RoHS: Sì

- Conformità REACH: Sì
- MTBF (Mean Time Between Failures): 167,1 anni
- Funzionalità di sicurezza: Supporto per il Protocollo di Ridondanza Parallela (PRP)
- Funzioni di gestione: Non gestito
- Funzioni di ridondanza: Supporto per PRP (Parallel Redundancy Protocol)
- Standard di sicurezza: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
- **Standard di emissione:** EN 61000-6-4 (Classe A)
- Standard di immunità: EN 61000-6-2
- Certificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA
- Conformità CE: Sì
  Conformità RoHS: Sì
  Conformità REACH: Sì
- MTBF (Mean Time Between Failures): 167,1 anni
- **Funzionalità di sicurezza:** Supporto per il Protocollo di Ridondanza Parallela (PRP)
- Funzioni di gestione: Non gestito
- Funzioni di ridondanza: Supporto per PRP (Parallel Redundancy Protocol)
- Standard di sicurezza: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
- Standard di emissione: EN 61000-6-4 (Classe A)
- Standard di immunità: EN 61000-6-2
- Certificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA
- Conformità CE: Sì
  Conformità RoHS: Sì
  Conformità REACH: Sì
- MTBF (Mean Time Between Failures): 167,1 anni
- Funzionalità di sicurezza: Supporto per il Protocollo di Ridondanza Parallela (PRP)
- Funzioni di gestione: Non gestito
- **Funzioni di ridondanza:** Supporto per PRP (Parallel Redundancy Protocol)
- Standard di sicurezza: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1
- Standard di emissione: EN 61000-6-4 (Classe A)
- Standard di immunità: EN 61000-6-2
- Certificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA
- Conformità CE: Sì
  Conformità RoHS: Sì
  Conformità REACH: Sì
- MTBF (Mean Time Between Failures): 167,1 anni
- **Funzionalità di sicurezza:** Supporto per il Protocollo di Ridondanza Parallela (PRP)
- Funzioni di gestione: Non gestito
- Funzioni di ridondanza: Supporto per PRP (Parallel Redundancy Protocol)

- Standard di sicurezza: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1

- Standard di emissione: EN 61000-6-4 (Classe A)

- Standard di immunità: EN 61000-6-2

- Certificazioni marine: ABS, BV, DNV GL, KRS, LRS, PRS, RINA

Conformità CE: SìConformità RoHS: SìConformità REACH: Sì