

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:** Sì
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Conformità REACH:** Sì