

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SCALANCE XB208 (codice prodotto: 6GK52080BA002AB2) è uno switch Ethernet industriale gestito di Layer 2, progettato per applicazioni PROFINET ed EtherNet/IP. Offre 8 porte RJ45 con velocità di 10/100 Mbit/s e una porta console per la gestione. È dotato di LED diagnostici e supporta un'alimentazione ridondante. Certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, opera in un intervallo di temperatura da 0°C a +60°C e può essere montato su guida DIN.
([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52080BA002AB2?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- 8 porte RJ45 con velocità di 10/100 Mbit/s
- 1 porta console per la gestione
- LED diagnostici per monitoraggio dello stato
- Supporto per alimentazione ridondante
- Certificazione IEC 62443-4-2 per la sicurezza
- Intervallo di temperatura operativa: 0°C ... +60°C
- Montaggio su guida DIN
- Configurazione predefinita per PROFINET

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 19,2 V - 28,8 V DC
- Corrente operativa: 170 mA
- Dimensioni (L x A x P): 40 mm x 117 mm x 109 mm
- Peso: 0,624 lb (circa 283 g)
- Grado di protezione: IP20

- Umidità relativa operativa: fino al 95%

Funzionalità di Rete

- Supporto per protocolli Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
- Diagnostica delle porte, statistiche sui pacchetti e dimensioni
- Supporto per syslog e diagnostica loopback
- Redundancy Manager per High Speed Redundancy Protocol (HRP)
- Supporto per Media Redundancy Protocol (MRP) con Redundancy Manager
- Procedure di ridondanza STP, RSTP, MSTP
- Limitatore di broadcast/multicast/unicast
- Supporto per protocollo SSH
- Supporto per SICLOCK, NTP e SNTP
- Preset per modalità Ethernet/IP

Certificazioni e Conformità

- Certificazione IEC 62443-4-2 per la sicurezza
- Conformità alle direttive RoHS
- Conformità alle normative WEEE (2012/19/UE)
- Informazioni REACH disponibili

Applicazioni

Lo SCALANCE XB208 è ideale per numerose applicazioni industriali che richiedono una rete Ethernet affidabile e scalabile. Grazie alle sue funzionalità avanzate e alla robustezza, è adatto per ambienti industriali con esigenze di alta disponibilità e sicurezza.

([sacchi.it])(<https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/siemens-scalance-xb208-man>)

ageable-layer-2-ie-switch-8x-porte-rj45-da-10-100-mbit-s-1x-porta-di-console-000000000002341854?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6GK52080BA002AB2?utm_source=openai))