

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SCALANCE XC216 (codice prodotto: 6GK52160BA002AC2) è uno switch Ethernet industriale gestito di Layer 2, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e prestazioni elevate. Certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, offre funzionalità avanzate per la gestione e la sicurezza delle reti industriali.

Caratteristiche Principali

- 16 porte RJ45 con velocità di 10/100 Mbit/s.
- 1 porta console per configurazione e diagnostica.
- LED di diagnostica per monitoraggio dello stato operativo.
- Alimentazione ridondante per garantire continuità operativa.
- Intervallo di temperatura operativa da -40 °C a +70 °C.
- Montaggio su guida DIN, guida profilata S7 o a parete.
- Funzioni di ridondanza come RSTP e VLAN.
- Dispositivo PROFINET IO e conformità a Ethernet/IP.
- Slot per C-PLUG per backup e ripristino delle configurazioni.

Specifiche Tecniche

- Larghezza: 120 mm.
- Profondità: 125 mm.
- Altezza: 147 mm.
- Peso netto: 0,8 kg.
- Tensione di alimentazione: 9,6 V - 31,2 V DC.
- Grado di protezione: IP20.

- Umidità relativa: fino al 95% senza condensa.

Funzionalità di Rete

- Supporto per protocolli come PRP, Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, DCP, GMRP, LLDP, IGMP, Ethernet/IP, SNMP v1, v2, v3.
- Funzioni di gestione avanzate per configurazione e monitoraggio.

Certificazioni e Conformità

- Certificazione IEC 62443-4-2 per la sicurezza informatica industriale.
- Conformità alle direttive RoHS e REACH.

Applicazioni Tipiche

Il SCALANCE XC216 è ideale per l'implementazione in ambienti industriali che richiedono una rete Ethernet affidabile e sicura, come linee di produzione automatizzate, impianti di processo e infrastrutture critiche.

Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e documentazione aggiuntiva, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.