

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SCALANCE XC208 è uno switch Industrial Ethernet gestito di Layer 2, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e prestazioni. Certificato secondo lo standard IEC 62443-4-2, offre funzionalità avanzate per la gestione e la sicurezza delle reti industriali.

Caratteristiche Principali

- 8 porte RJ45 da 10/100 Mbit/s per la connessione di componenti di rete e apparecchiature terminali.
- 1 porta console per la configurazione e la diagnostica.
- LED diagnostici per il monitoraggio dello stato operativo.
- Alimentazione ridondante per garantire la continuità operativa.
- Intervallo di temperatura operativa da -40 °C a +70 °C, adatto per ambienti industriali difficili.
- Montaggio su guida DIN, guida profilata S7 o a parete.
- Funzioni di ridondanza come RSTP e VLAN.
- Compatibilità con PROFINET IO e conformità a Ethernet/IP.
- Slot per C-PLUG per la memorizzazione dei dati di configurazione.

Specifiche Tecniche

- Altezza: 147 mm
- Larghezza: 60 mm
- Profondità: 125 mm
- Peso: 1,79 lb (circa 0,81 kg)
- Grado di protezione: IP20

- Tensione di alimentazione: 9,6 - 31,2 V DC
- Temperatura di stoccaggio: da -40 °C a +85 °C
- Umidità relativa: fino al 95% a 25 °C

Certificazioni e Conformità

- Certificato IEC 62443-4-2 per la sicurezza informatica.
- Conformità a standard come CE, UL 60950-1, EN 50121-4, EN 60079-0, EN 60079-15.
- Approvazioni da enti come ABS, ATEX, Bureau Veritas, DNV-GL, EAC, FM, IECEx, KEMA, Lloyd's Register, NK, PRS, RINA.

Applicazioni Tipiche

Il SCALANCE XC208 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Costruzione di macchine
- Industria automobilistica
- Industria alimentare e delle bevande
- Trasporti ferroviari
- Industria petrolifera e del gas

Grazie alla sua robustezza e alle funzionalità avanzate, assicura un'infrastruttura di rete affidabile e scalabile per diverse esigenze industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sulla configurazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.