#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS SCALANCE X204-2LD (codice prodotto: 6GK52042BC102AA3) è uno switch Industrial Ethernet gestito, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta disponibilità e gestione avanzata della rete.

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Porte Ethernet\*\*: 4 porte RJ45 a 10/100 Mbps per la connessione di componenti di rete e apparecchiature terminali.
- \*\*Interfacce in Fibra Ottica\*\*: 2 porte BFOC (Singlemode) a 100 Mbps, con una portata fino a 26 km.
- \*\*Alimentazione\*\*: Supporta alimentazione ridondante a 24 V DC.
- \*\*Gestione della Rete\*\*: Funzionalità di gestione della rete tramite Telnet, HTTP, HTTPS, TFTP, SNMP v1/v2/v3, DCP, LLDP, SNTP, con supporto per protocolli di ridondanza HSR, MRP e PRP.
- \*\*Dispositivo PROFINET IO\*\*: Integrato per una facile integrazione in ambienti PROFINET.
- \*\*Contatto di Segnalazione Errori\*\*: Include un pulsante di impostazione per la segnalazione degli errori.
- \*\*Gestione della Ridondanza\*\*: Manager di ridondanza integrato per garantire alta disponibilità della rete.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di Alimentazione\*\*: 24 V DC.
- \*\*Consumo di Corrente\*\*: 0,265 A.
- \*\*Perdita di Potenza\*\*: 6,36 W.
- \*\*Temperatura Operativa\*\*: Da -40°C a +60°C.
- \*\*Temperatura di Stoccaggio\*\*: Da -40°C a +70°C.

- \*\*Umidità Relativa\*\*: Fino al 95% a 25°C.
- \*\*Dimensioni (L x P x A)\*\*: 60 mm x 124 mm x 125 mm.
- \*\*Peso\*\*: 1 kg.
- \*\*Grado di Protezione\*\*: IP30.

### Conformità e Certificazioni

- \*\*Conformità RoHS\*\*: Conforme alle direttive RoHS.
- \*\*Certificazioni\*\*: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, CE Mark, C-Tick, KC Approval, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4.

## **Note Aggiuntive**

- \*\*Codice EAN\*\*: 4019169147088.
- \*\*Codice UPC\*\*: 662643425031.
- \*\*Paese di Origine\*\*: Germania.
- \*\*Stato del Prodotto\*\*: Cancellato dal 01/10/2024. Successore: SCALANCE XC206-2SFP (codice prodotto: 6GK5206-2BS00-2AC2).

## Accessori Opzionali

- \*\*C-PLUG\*\*: Supporto di memoria rimovibile per facilitare la sostituzione e la configurazione del dispositivo.

#### **Documentazione**

Il prodotto include un manuale elettronico su CD-ROM per una configurazione e gestione dettagliata.

### **Applicazioni Tipiche**

Ideale per l'implementazione di topologie di rete industriali in ambienti che richiedono alta disponibilità, come linee di produzione automatizzate, impianti di processo e infrastrutture critiche.