

Descrizione del Prodotto

Il modulo di giunzione EtherCAT OMRON GXJC06H è progettato per fornire soluzioni di cablaggio flessibili in applicazioni industriali. Questo dispositivo consente la realizzazione di configurazioni a stella o a catena, migliorando l'efficienza nell'assemblaggio e nel cablaggio dei sistemi di controllo.

Caratteristiche Principali

- 6 porte RJ45 per connessioni EtherCAT.
- Montaggio su guida DIN per un'installazione semplice e sicura.
- Alimentazione a 24 V CC, operante in un intervallo da 20,4 V a 28,8 V CC.
- Design compatto con dimensioni di 48 mm (larghezza) x 78 mm (profondità) x 90 mm (altezza).
- Peso di 220 g, facilitando l'integrazione in vari ambienti industriali.
- Temperatura operativa compresa tra -10°C e +55°C, adatta a diverse condizioni ambientali.
- Consumo di corrente di 170 mA.
- Grado di protezione IP20, indicato per ambienti interni.

Applicazioni

Il GXJC06H è ideale per l'uso con unità di controllo posizione OMRON e altre applicazioni che richiedono una rete EtherCAT affidabile e ad alta velocità. La sua capacità di supportare configurazioni di cablaggio flessibili lo rende adatto per sistemi di automazione industriale complessi.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON.

([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/3079/specification.html?utm_source=openai))