

Descrizione del Prodotto

Il VIPA 053-1PN01 è un modulo di interfaccia SLIO progettato per la comunicazione PROFINET-IO. Questo modulo consente l'integrazione di fino a 64 moduli periferici, offrendo una soluzione flessibile e scalabile per sistemi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Switch integrato a 2 porte
- Supporta MRP IO come client MRP, FMM (Free Module Mapping) e Easy Maintenance
- Supporta shared device con fino a 3 connessioni
- Supporta IRT (Isochronous Real Time communication)
- Supporta comunicazione aciclica con scrittura multipla e singola
- Web server integrato
- Alimentazione DC 24V integrata per l'alimentazione dei moduli periferici
- LED di stato per monitoraggio operativo

Dettagli Tecnici

- Alimentazione in ingresso: 24 V
- Consumo di corrente: 0,95 A
- Corrente massima sul bus di backplane: 3 A
- Corrente massima di alimentazione del carico: 10 A
- Perdita di potenza: 3 W
- Numero massimo di rack: 1
- Bus di campo: PROFINET-IO
- Connettori: 2 x RJ45
- Topologia: Stella, Linea
- Velocità di trasmissione massima: 100 Mbit/s
- Range di indirizzi ingressi massimo: 512 Byte
- Range di indirizzi uscite massimo: 512 Byte
- Materiale: PPE / PPE GF10
- Montaggio: Guida DIN 35 mm
- Dimensioni (L x A x P): 48,5 mm x 109 mm x 76,5 mm
- Peso netto: 160 g
- Peso lordo: 175 g
- Certificazioni: UL, KC, UKCA, ChinaRoHS
- Temperatura operativa massima: 60 °C

Download

- Datasheet
- Manuale
- Strisce di etichettatura SLIO
- File GSDML PROFINET V150

Informazioni Aggiuntive

Il sistema SLIO è un sistema I/O decentralizzato modulare e altamente compatto, utilizzabile universalmente con i sistemi VIPA e con la maggior parte dei sistemi di altri produttori. Offre un bus di backplane potente, espandibilità modulare fino a 64 moduli per I/O di bus di campo, modulo di alimentazione integrato e ampia capacità di comunicazione con numerosi protocolli, inclusi PROFISafe e Fail Safety over EtherCAT.