# Switch industriali PoE

## 8 porte Gigabit Eth. PoE+ L2+ Managed con 2 SFP e 2 SFP+

### IGS-5225-8P2S2X

L'IGS-5225-8P2S2X è uno switch industriale Layer 2+ managed caratterizzato da 8 porte rame 10/100/1000 Mbps, 2 porte SPF 100/1000/2500X e 2 porte SFP+ 1/2.5/10G, un case in alluminio con grado di protezione IP30 ed un range esteso di temperature di funzionamento da -40° a +75° C che lo rendono idoneo per essere installato in reti di automazione industriale caratterizzate da condizioni ambientali gravose.

Grazie alle uplink a 10G e ad uno switch fabric pari a 60Gbps, l'IGS-5225-8P2S2X può gestire una quantità elevata di dati permettendo di realizzare dorsali di collegamento tra armadi o verso server ad alta capacità.
Le porte RJ45 supportano l'Auto-negoziazione e la funzione Auto-MDI/MDI-X e sono conformi allo standard IEEE 802.3at, in grado di erogare fino a 30W ciascuna. La potenza complessiva massima erogabile dallo switch è pari a 240W. Tramite la funzione SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor) è possibile monitorare in real-time tutti i parametri di funzionamento delle porte SFP quali potenza ottica di uscita e di ingresso, temperatura e voltaggio .

Il management, configurabile via console, interfaccia WEB o SNMP, integra funzionalità di base e avanzate di tipo Layer 2+ quali lo Static Routing, la gestione VLAN basate su porta, MAC address, protocollo, PVE, Q-in-Q, lo Spanning Tree di tipo STP, RSTP e MSTP, l'aggregazione di link fino a 6 gruppi da 8 porte, il QoS con 8 code di priorità, l'IGMP e l'ACL basato su IP/MAC.

| Modello | IGS-5225-8P2S2X |
|---|---|
| **Porte** | |
| Rame 10/100TX | |
| Rame 10/100/1000T | 8 |
| SFP 100/1000/2500X | 2 |
| SFP+ 1/2.5/10G | 2 |
| Fibra / Distanza | In base a SFP |
| Ingressi/Uscite | 2DI/2DO |
| **Prestazioni e funzionalità** | |
| Tabella indirizzi MAC | 16K |
| Capacità dello switch Gbps | 60 |
| Layer | 2+ |
| IP Routing | Static Routing |
| VLAN | IEEE 802.1Q. Q-in-Q, PVE<br>MAC based, Voice VLAN |
| Gruppi VLAN | 255 |
| Spanning tree | STP, RSTP, MSTP |
| Link Aggregation | LACP 802.3ad e Port Trunking |
| QoS | 8 livelli, su porta, 802.1p, DSCP/TOS |
| Multicast | IGMP V1/V2/V3 |
| ACL | IP e MAC Based |
| Sicurezza | IEEE 802.1x, filtro su indirizzi MAC<br>RADIUS, TACAS+ |
| **Power Over Ethernet** | |
| Numero porte PoE | 8 |
| Potenza per porta | 36W |
| Massima potenza erogabile | 240W |
| **Management** | |
| Managed | Si |
| IPv4/IPv6 | IPv4/IPv6 |
| Configurabile via | Console, Telnet, Web Browser, SNMP |
| **Dimensioni e alimentazione** | |
| Formato | Per installazione su guida DIN e muro |
| Dimensioni mm | 152 x 107 x 72 |
| Grado di protezione | IP30 |
| Temperature di lavoro | Da -40 a +75 ° C |
| Alimentazione | 2 ingressi 48~56 VDC |
| Consumo con e senza Poe | 306/11W |
| Conformità | FCC, Marcatura CE, RoHS |

| Codice | Descrizione | Imballo |
|---|---|---|
| 2032402 | IGS-5225-8P2S2X Switch industriale PoE L2+ IP30, 8 porte Gigabit PoE+, 2 porte SFP, 2 porte SFP+, temp. -40° / +75°C | 1 pz. |
| 2032205 | MTB-TSR Modulo Mini-GBIC 10GBase-SR SFP+ (LC, MM), range temperature -40/+75°C | 1 pz. |
| 2032206 | MTB-TLR Modulo Mini-GBIC 10GBase-LR SFP+ (LC, SM), range temperature -40/+75°C | 1 pz. |
| 2032196 | MGB-TSX Modulo Mini-GBIC 1000Base-SX (LC, MM), range temperature -40° / +75° C | 1 pz. |
| 2032189 | MGB-TLX Modulo Mini-GBIC 1000Base-LX (LC, SM), range temperature -40° / +75° C | 1 pz. |
| 2032197 | MFB-TFX Modulo Mini-GBIC 100Base-FX (LC, MM), range temperature -40° / +75° C | 1 pz. |