

## Layer 2+

Switch 24/48 porte Gigabit Eth. con 4 uplink SFP+ 1/10G



SGS-5240-24T4X



SGS-5240-48T4X

### SGS-5240-24T4X SGS-5240-48T4X

Switch stackable Layer 2+ managed IPv4/IPv6 ad elevate prestazioni, dotati di 24 o 48 porte rame 10/100/1000Mbps e 4 porte SFP+.

Le quattro porte di uplink Gigabit SFP+ possono ospitare sia transceiver fibra a 1000Base-SX / LX / BX che moduli ottici a 10G per connessioni ad altissima velocità; 2 di queste porte SFP+ possono essere riservate allo stack di tipo hardware a 10 Gbps permettendo di collegare tra di loro fino a 6 unità.

Tramite le interfacce di configurazione è possibile settare parametri quali velocità e connessione delle singole porte, lo Static routing, il Port Mirroring, il Link Aggregation, lo Spanning Tree Protocol (STP, RSTP, MSTP), VLAN su porta, su protocollo IEEE 802.1Q fino a 4k gruppi, di tipo Q-in-Q, il QoS con 8 code di priorità e DSCP, IGMP Querier / Snooping e LLDP. Le potenti funzionalità di QoS permettono di offrire un efficace controllo del traffico in applicazioni VoIP, video streaming e multicast.

In termini di sicurezza gli switch offrono autenticazione IEEE 802.1X/Radius, ACL basata su IP e MAC che consentono la limitazione degli accessi non autorizzati.

Alla gestione degli apparati è possibile accedere tramite porta console, interfaccia di configurazione WEB, SNMP e telnet con la possibilità di usare , per maggior sicurezza, connessioni crittografate tipo SSL e SSH.

| Modello                           | SGS-5240-24T4X  | SGS-5240-48T4X |
|-----------------------------------|---|----------------|
| <b>Porte</b>                      |   |                |
| Rame 10/100TX                     |   |                |
| Rame 10/100/1000T                 | 24  | 48             |
| SFP 100/1000X                     |   |                |
| SFP+ 1/10G                        | 4   | 4              |
| <b>Prestazioni e funzionalità</b> |   |                |
| Tabella indirizzi MAC             | 16K   | 16k            |
| Capacità dello switch Gbps        | 128   | 176            |
| Layer                             | 2+  |                |
| IP Routing                        | Static routing  |                |
| VLAN                              | IEEE 802.1Q, Q-in-Q, GVRP, MAC, Port, Protocol based, Voice                 |                |
| Gruppi VLAN                       | 4k  |                |
| Spanning tree                     | STP, RSTP, MSTP   |                |
| Link Aggregation                  | LACP 802.3ad e Port Trunking  |                |
| QoS                               | 8 livelli, 802.1p, 802.1Q, CoS/DSCP/IP, WRR                                 |                |
| Multicast                         | IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, MVR   |                |
| ACL                               | IP, MAC, Protocol, ARP based  |                |
| Sicurezza                         | IEEE 802.1x, RADIUS, MAC  |                |
| Funzione di stack                 | Stack hardware fino a 6 unità su porte dedicate<br>Stack IP fino a 16 unità |                |
| <b>Management</b>                 |   |                |
| Managed                           | Si  |                |
| IPv4/IPv6                         | IPv4/IPv6   |                |
| Configurabile via                 | Console, Telnet, SSH, SSL, Web Browser, SNMP                                |                |
| <b>Dimensioni e alimentazione</b> |   |                |
| Formato                           | 19", 1U   | 19", 1U        |
| Dimensioni mm                     | 440 x 280 x 44  | 440 x 330 x 44 |
| Alimentazione                     | 100~240V AC   |                |
| Conformità                        | FCC, Marcatura CE, RoHS   |                |

| Codice  | Descrizione   | Imballo |
|---------|---|---------|
| 2032355 | SGS-5240-24T4X Switch stackable Layer L2+ managed, 24 porte 10/100/1000 Mbps + 4 porte SFP+ | 1 pz.   |
| 2032356 | SGS-5240-48T4X Switch stackable Layer L2+ managed, 48 porte 10/100/1000 Mbps + 4 porte SFP+ | 1 pz.   |
| 2032892 | MTB-SR Transceiver ottico SFP+ 10G su fibra multimodale                                     | 1 pz.   |
| 2032893 | MTB-LR Transceiver ottico SFP+ 10G su fibra monomodale                                      | 1 pz.   |
| 2032048 | MGB-SX Mini-GBIC 1000Base-SX (LC, MM)   | 1 pz.   |
| 2032049 | MGB-LX Mini-GBIC 1000Base-LX (LC, SM)   | 1 pz.   |
| 2032925 | CB-DASFP-0.5M Cavo di collegamento da 0,5 mt a 10G SFP+                                     | 1 pz.   |
| 2032990 | CB-DASFP-2M Cavo di collegamento da 2 mt a 10G SFP+   | 1 pz.   |