

Layer 2+

Switch 24 porte SFP+ e 2 porte QSFP+



XGS-5240-24X2QR

Switch stackable Layer 2+ managed dotato di 24 porte SFP+ e 2 porte QSFP+ con fattore di switch fabric pari a 640 Gbps. Le 24 porte SFP+ possono ospitare transceiver per connessioni a 10GBase-SR/LR o 1000Base-SX/LX/BX mentre le 2 porte QSFP+ supportano moduli di uplink a 40G per la realizzazione di dorsali in grado di trasportare una elevatissima quantità di dati. E' possibile realizzare uno stack di tipo hardware fino ad un massimo di 4 unità collegate tra loro arrivando fino a 24 unità in caso di stack di tipo IP.

Lo switch è fornito della funzionalità Layer 3 di static routing. Considerato l'elevato numero di porte per moduli ottici l'apparato può essere utilizzato in datacenter o come switch di centro stella in impianti di medio/grandi dimensioni. Il set di funzionalità L2 è completo e permette la gestione di VLAN su porta, IEEE 802.1Q, GRVP, Q-in-Q, PVE, su MAC e su protocollo, il link aggregation LACP, Spanning Tree di tipo STP, RSTP e MSTP, QoS 802.1p, DSCP, WRR, Snooping IGMP IPv4/IPv6 e MVR.

Alla gestione degli apparati è possibile accedere tramite porta console, interfaccia WEB, SNMP e telnet con connessioni SSL e SSH. Il sistema offre poi ulteriori funzioni di sicurezza riservate alla limitazione degli accessi non autorizzati quali ACL, autenticazione RADIUS e 802.1x, ARP inspection, IP Surce Guard.

| Modello | XGS-5240-24X2QR |
|-----------------------------------|--|
| Porte | |
| Rame 10/100TX | |
| Rame 10/100/1000T | 1 (management) |
| SFP+ 1/10G | 24 |
| QSFP+ | 2 |
| Prestazioni e funzionalità | |
| Tabella indirizzi MAC | 32k |
| Capacità dello switch Gbps | 640 |
| Layer | 2+ |
| IP Routing | Static Routing |
| VLAN | IEEE 802.1Q, Q-in-Q, PVE, MAC, GVRP, Protocol based |
| Gruppi VLAN | 4096 |
| Spanning tree | STP, RSTP, MSTP |
| Link Aggregation | LACP 802.3ad e Port Trunking |
| QoS | 8 livelli, 802.1p, DSCP, WRR |
| Multicast | IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, MVR |
| ACL | IP, MAC e time based |
| Sicurezza | IEEE 802.1x, RADIUS, MAC, TACAS+ |
| Funzione di stack | Hardware fino a 4 unità su porte dedicate IP fino a 24 unità |
| Management | |
| Managed | Si |
| IPv4/IPv6 | IPv4/IPv6 |
| Configurabile via | Console, Telnet, Web Browser, SNMP |
| Dimensioni e alimentazione | |
| Formato | 19" 1U |
| Dimensioni mm | 440 x 318 x 44 |
| Alimentazione | 100 - 240 VAC, 50 - 60Hz 36 - 72 VDC |
| Conformità | FCC, Marcatura CE, RoHS |

| Codice | Descrizione | Imballo |
|---------|---|---------|
| 2032368 | XGS-5240-24X2QR Switch stackable Layer L2+ managed, 24 porte SFP 1/10G, 2 porte QSFP+ | 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. |