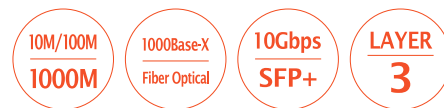


## Layer 3

Switch 12 porte SFP+ 1/10G e 8 porte Gigabit Eth.



### XGS-6350-12X8TR

Lo switch Layer 3 managed XGS-6350-12X8TR è la soluzione ideale in centri stella e/o armadi di piano dove sia richiesto un elevato numero di connessioni fibra per velocità fino a 10G. Questo switch è dotato infatti di 12 porte SFP+ che possono ospitare transceiver mini-GBIC fibra sia a 1G che a 10G, 8 porte rame RJ45 10/100/1000 Mbps e alimentazione ridondata per assicurare il funzionamento senza interruzioni dell'apparato.

Lo switch è in grado di gestire sia funzioni di base che avanzate di Layer 3 quali l'IP Routing, lo Static Routing, VLAN basate su IEEE 802.1Q fino a 4094 gruppi, MAC-based, Q-in-Q, GVRP e PVE, la Link Aggregation, lo Spanning Tree di tipo STP, RSTP ed MSTP, il QoS a 8 livelli, il controllo della larghezza di banda e lo Snooping IGMP. Il QoS integra la funzione di WRR ed è in grado di classificare il traffico fino a Layer 4 con eventuale limitazione della banda.

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/ TACAS+ e IEEE 802.1x.

Modello	XGS-6350-12X8TR
<b>Porte</b>	
Rame 10/100TX	
Rame 10/100/1000T	8
SFP 100/1000X	
SFP+ 1/10G	12
<b>Prestazioni e funzionalità</b>	
Tabella indirizzi MAC	32k
Capacità dello switch Gbps	256
Layer	3
IP Routing	Static Routing, RIP, OSPF
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/TOS, WRR
Multicast	IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, MVR
ACL	IP e MAC based
Sicurezza	IEEE 802.1x, RADIUS, MAC, TACAS+
Funzione di stack	
<b>Management</b>	
Managed	Si
IPv4/IPv6	IPv4/IPv6
Configurabile via	Console, Telnet, Web Browser, SNMP
<b>Dimensioni e alimentazione</b>	
Formato	19" 1U
Dimensioni mm	442 x 315 x 44
Alimentazione	100 - 240VAC, 50 - 60Hz ridondata
Conformità	FCC, Marcatura CE, RoHS