

# Switch industriali Flat

8 porte Gigabit Ethernet L2+ Managed con 2 uplink SFP



WGS-5225-8T2SV



WGS-5225-8P2SV



## WGS-5225-8T2SV WGS-5225-8P2SV

Switch industriali Layer 2+ managed, tipo Flat per installazione a parete o su scatole ad incasso caratterizzati da 8 porte RJ45 Gigabit, 2 slot SFP per moduli fibra e uno schermo touch screen LCD frontale tramite il quale si può configurare e monitorare lo stato di ciascuna porta, verificare eventuali anomalie di funzionamento dell'apparato ed eseguire alcune funzioni di manutenzione. Il case robusto con grado di protezione IP30, il range esteso di temperature di funzionamento, la tecnologia integrata ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) ed il superamento dei test di "Caduta libera", "Urti" e "Vibrazioni" rendono questi apparati una soluzione ideale per la realizzazione di reti di automazione industriale o di impianti di videosorveglianza su IP in condizioni di lavoro gravose.

Le 8 porte RJ45 sono a 10/100/1000 Mbps, supportano l'auto negoziazione e la funzione Auto-MDI/MDI-X e per il modello WGS-5225-8P2SV sono conformi allo standard PoE IEEE 802.3af/at con una potenza erogabile per porta pari a 30W e un budget totale dell'apparato pari a 240W. Le 2 porte SFP possono accettare moduli fibra sia 100Base-FX che 1000Base-SX / LX / BX e WDM che 2500Base-X.

Il management è configurabile tramite interfaccia WEB, Telnet o SNMP, include funzionalità di tipo Layer 2+ come lo Static Routing, permette l'indirizzamento IPv4 e IPv6 nonché la gestione di VLAN, dello Spanning Tree, dell'aggregazione di link, del QoS, dell'ACL e della funzione ERPS che, nel caso di interruzioni in reti di tipo ad anello, consente tempi di ripristino anche inferiori a 20 ms.

Modello	WGS	5225-8T2SV	5225-8P2SV
<b>Porte</b>			
Rame 10/100TX			
Rame 10/100/1000T		8	8
SFP 100/1000/2500X		2	2
Fibra / Distanza		In base a SFP	In base a SFP
Uscite Relay			
<b>Prestazioni e funzionalità</b>			
Tabella indirizzi MAC		8K	8K
Capacità dello switch Gbps		20	26
Layer		2+	2+
IP Routing		Static routing	
VLAN		IEEE 802.1Q, Q-in-Q, Voice VLAN, PVE, MAC based	
Gruppi VLAN		256	
Spanning tree		STP, RSTP, MSTP	
Link Aggregation		LACP 802.3ad e Port Trunking	
QoS		8 livelli, su porta, 802.1p, DSCP/TOS, WRR	
Multicast		IGMP V1/V2/V3	
ACL		Su IP e MAC	
Sicurezza		IEEE 802.1x, filtro su indirizzi MAC, RADIUS/TACAS+, ARP	
<b>Power Over Ethernet</b>			
Numero porte PoE		-	8
Potenza per porta		-	30W
Massima potenza erogabile		-	240W
<b>Management</b>			
Managed		Si	
IPv4/IPv6		IPv4/IPv6	
Configurabile via		Telnet, Web Browser, SNMP	
<b>Dimensioni e alimentazione</b>			
Formato		Per installazione su muro e guida DIN	
Dimensioni mm		180 x 25 x 140	
Grado di protezione		IP30	
Temperature di lavoro		Da -20 a +70 ° C	
Alimentazione		2 ingressi 12~48 VDC DC jack disponibile	2 ingressi 48~56 VDC DC jack disponibile
Consumo		8,5W	max. 251W
Conformità		FCC, Marcatura CE, RoHS	

Codice	Descrizione	Imballo
2032407	WGS-5225-8T2SV Switch industriale tipo Flat Layer 2+ IP30, 8 porte Gigabit, 2 SFP, range temp. -20° / +70° C	1 pz.
2032411	WGS-5225-8P2SV Switch industriale PoE tipo Flat Layer 2+ IP30, 8 porte Gigabit PoE+, 2 SFP, range temp. -20° / +70° 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.