



EKSELANS BY ITS



**GAMMA  
SWITCH  
ETHERNET  
GIGABIT**



# MANAGEABLE SWITCH

ARTICOLO	SWG 24 L2	
Codice		334200
Porte	Mbps	24 x 10/100/1000
Funzioni porta		IEEE 802.3 per Ethernet IEEE 802.3u per Fast Ethernet IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet MDI/MDIX automatico Il controllo del flusso IEEE 802.3x supporta la modalità duplex completo Supporta l'operazione in duplex half/full (metà a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)
Capacità di commutazione	Cbps	56
Tasso massimo di inoltro	Mpps	41,66
Dimensione della tabella degli indirizzi MAC		8K
Buffer di pacchetti	MB	4
Memoria flash	MB	16
Modalità standby	W	6,143
Consumo massimo di energia	W	16,34
Alimentazione		Alimentatore interno da 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
MTBF (Tempo medio tra guasti)		415,670 h
VLAN		Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Auto Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN Max. 4094 VLAN
Funzioni Livello 2		-Control de flujo IGMP Snooping V1/V2/V3 / Supporta 256 gruppi MLD Snooping Aggregazione link - Rilevamento loopback - LLDP Albero di spanning 802.1D STP / 802.1w RSTP / 802.1s MSTP QoS Port Mirroring
Sicurezza		DDOS ACL
Gestione		WEB, SSH, TELNET, SNMP.
Dissipazione di calore		55,77 BTU/h
Ventilazione		Senza ventola
Temperatura operativa	°C	0 - 50
Umidità	%	10 - 90 (senza condensa)
Dissipazione massima	BTU/h	7,03
Dimensioni	mm	440 x 280 x 44
Peso	Kg	2,295

## SWG 24 L2

- ✓ 24 Porte 10/100/1000Mbps + 4 porte SFP
- ✓ Funzione Layer 2+ per un routing efficiente
- ✓ Standard IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x.
- ✓ Gestione VLAN, IGMP snooping, amministrazione MAC, port mirroring.....
- ✓ Interfaccia di gestione Web, SSH, TELNET, SNMP.
- ✓ 1U / Rack 19"
- ✓ Facilità multicast (aziende, hotel, ospedali, SoHo,...)
- ✓ Prodotto adatto per essere incluso nelle installazioni GPON di EK, EK CAST, EK HOTEL o WiFi di EK



SWG 24 L2

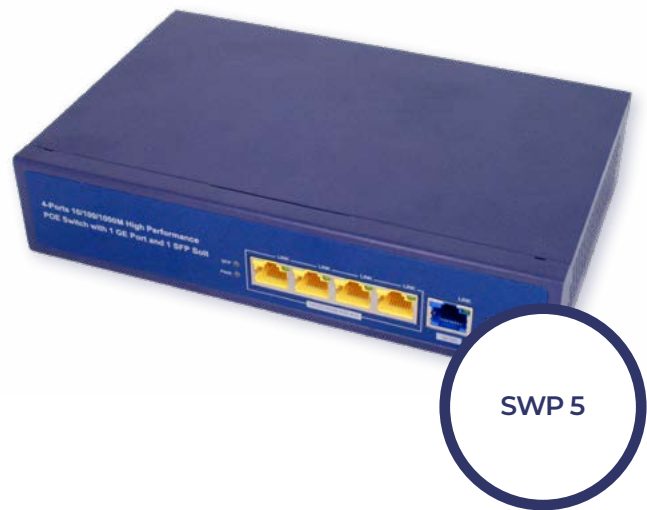
# SWITCHES

## PoE

### SWP 5

ARTICOLO		SWP 9
Codice		334002
Alimentazione PoE	W	120
Standard PoE		
Interfaccia Ethernet		4 / 8 / 24 porte Ethernet ad alta velocità 10 / 100 / 1000 Mbps 2 - 4 porte uplink (Ethernet e SFP fibra 1GB) Porte PoE 48 Vdc Potenza totale 96W / 120W / 450W
Back bandwidth	Gbps	20
Tabella indirizzi MAC		2000
Alimentazione	Vdc	48
Temperatura di lavoro	°C	0 / 55
Dimensioni ( L x P x A )	mm	250 x 122 x 35
Assorbimento	W	Max. 120

- √ 4 / 8 / 24 Alta velocità ethernet porte 10 / 100 / 1000 Mbps
- √ 2 - 4 porte uplink (Ethernet e SFP fibra 1GB)
- √ PoE porte 48 Vdc
- √ Potenza totale 96W / 120W / 450W



# SWITCHES

## PoE

### SWP 9

ARTICOLO		SWP 9
Codice		334002
Alimentazione PoE	W	120
Standard PoE		
Interfaccia Ethernet		8 x 10/100/1000 Mbps Ethernet ports 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet Uplink port
Back bandwidth	Gbps	20
Tabella indirizzi MAC		2000
Alimentazione	Vdc	48
Temperatura di lavoro	°C	0 / 55
Dimensioni (L x P x A)	mm	250 x 122 x 35
Assorbimento	W	Max. 120

- √ 4 / 8 / 24 Alta velocità ethernet porte 10 / 100 / 1000 Mbps
- √ 2 - 4 porte uplink (Ethernet e SFP fibra 1GB)
- √ PoE porte 48 Vdc
- √ Potenza totale 96W / 120W / 450W



SWP 9

# SWITCHES

## PoE

### SWP 26

ARTICOLO		SWP 26
Codice		334003
Alimentazione PoE	W	450
Standard PoE		
Interfaccia Ethernet		24 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet ports 2 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet Uplink ports 2 x 1000 SFP Fiber ports
Back bandwidth	Gbps	12.8
Tabella indirizzi MAC		8000
Alimentazione	Vdc	48
Temperatura di lavoro	°C	0 / 55
Dimensioni ( L x P x A )	mm	440 x 284 x 44
Assorbimento	W	Max. 450

- ✓ 4 / 8 / 24 Alta velocità ethernet porte 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ 2 - 4 porte uplink (Ethernet e SFP fibra 1GB)
- ✓ PoE porte 48 Vdc
- ✓ Potenza totale 96W / 120W / 450W



SWP 26

# SWITCHES GIGABIT

## SW5 BP

- √ 5 porte ad alta velocità 10/100/1000 Mbps
- √ Dimensioni compatte
- √ Plug&play, senza previa configurazione.
- √ Tecnologia verde: risparmio energetico. Regolazione intelligente dei consumi

ARTICOLO		SW5 BP
Codice		334100
Interfaz Ethernet		5 x 10 / 100 / 1000 Mbps porte Ethernet
Capacità di commutazione	Gbps	10
Metodo di trasmissione		Stoccaggio e spedizione
Caratteristiche avanzate		-Tecnologia verde -Controllo del flusso 802.3X -Contropressione -Riduzione fino all'80% del consumo elettrico
Indicatori LED		Link/attività: 10/100M, 1000M - Alimentazione
Alimentazione	Vdc	Esterno 5V DC / 1A
Consumo	W	2,06
Temperatura di lavoro	°C	Operazione: 0 - 40 Stoccaggio: -20 - 70
Umidità	%	Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa) Stoccaggio: 5 - 90 (senza condensa)
Dissipazione massima	BTU/h	7,03
Dimensioni	mm	83 x 49 x 20
Peso	g	48,5



SW5 BP

# SWITCHES GIGABIT

## SW8 M

- √ 8 porte ad alta velocità 10/100/1000 Mbps
- √ Dimensioni compatte
- √ Plug&play, senza previa configurazione.
- √ Tecnologia verde: risparmio energetico. Regolazione intelligente dei consumi

ARTICOLO		SW8 M
Codice		334101
Interfaz Ethernet		8 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet ports
Capacità di commutazione	Gbps	16
Metodo di trasmissione		Stoccaggio e spedizione
Caratteristiche avanzate		-Tecnologia verde -Controllo del flusso 802.3X -Contropressione -Riduzione fino all'80% del consumo elettrico
Indicatori LED		Link/attività: 10/100M, 1000M - Alimentazione
Alimentazione	Vdc	Esterno 5V DC / 1A
Consumo	W	3,5
Temperatura di lavoro	°C	Operazione: 0 - 40 Stoccaggio: -20 - 70
Umidità	%	Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa) Stoccaggio: 5 - 90 (senza condensa)
Dissipazione massima	BTU/h	11,94
Dimensioni	mm	126 x 53 x 26
Peso	g	171,5



SW8 M

# SWITCH 24 GIGABIT ETHERNET

## SW24 M

ARTICOLO		SW24 M
Codice		334102
Interfaccia Ethernet		24 porte 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	Gbps	48
Metodo di trasmissione		Deposito e spedizione
Funzioni delle porte		IEEE 802.3 per Ethernet IEEE 802.3u per Fast Ethernet IEEE 802.3x, 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automatico Supporta il funzionamento half/full duplex (metà a 10/100 Mbps, piena a 1000 Mbps)
Capacità di commutazione	Gbps	48
Velocità massima di inoltro	Mpps	35,7
Tabella di Indirizzi MAC		8 MILA
Indicatori LED		Link / Attività: 10/100M, 1000M - Potenza
Alimentazione	Vdc	100-240 V/AC, 50-60MHz
Consumo	W	15,15
Temperatura di lavoro	°C	Operazione: 0 - 50 Stoccaggio: -20 - 70
Umidità	%	Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa) Stoccaggio: 5 - 90 (senza condensa)
Dissipazione massima	BTU/h	51,70
Dimensioni	mm	280 x 180 x 44
Peso	Kg	1,6

- ✓ 24 porte ad alta velocità 10/100/1000Mbps
- ✓ Plug&play, senza configurazione.
- ✓ Tecnologia verde: risparmio energetico. Regolazione consumo intelligente
- ✓ Accessori inclusi per rack da 19".



SW24 M



Accessori inclusi per rack 19"





**EKSELANS BY ITS**

**EKSELANS by ITS**  
**ITS Partner O.B.S. S.L**

Av. Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona (Espanya)  
Tel: +34 93 583 95 43  
info@ek.plus  
www.ek.plus