



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<br>IEEE 802.3u per Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab per Gigabit Ethernet<br>MDI/MDIX automatico<br>Il controllo del flusso IEEE 802.3x supporta la modalità duplex completo<br>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<br>802.1Q tagged VLAN<br>Auto Surveillance VLAN<br>Voice VLAN<br>Management VLAN<br>Max. 4094 VLAN   |
| Funzioni Livello 2                           |       | -Control de flujo<br>IGMP Snooping V1/V2/V3 / Supporta 256 gruppi<br>MLD Snooping<br>Aggregazione link<br>- Rilevamento loopback<br>- LLDP<br>Albero di spanning 802.1D<br>STP / 802.1w RSTP / 802.1s<br>MSTP<br>QoS<br>Port Mirroring   |
| Sicurezza                                    |       | DDOS<br>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

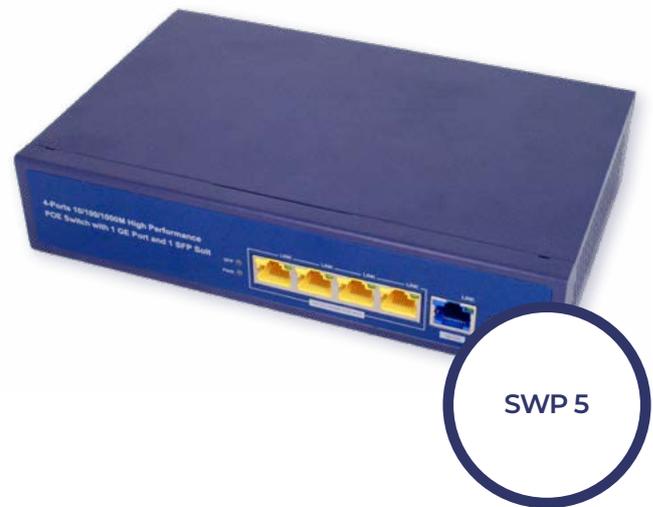
# SWITCHES

## 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<br>2 - 4 porte uplink (Ethernet e SFP fibra 1GB)<br>Porte PoE 48 Vdc<br>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<br>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<br>2 x 10 / 100 / 1000 Mbps Ethernet Uplink ports<br>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<br>porte Ethernet   |
| Capacità di commutazione | Gbps  | 10   |
| Metodo di trasmissione   |       | Stoccaggio e spedizione  |
| Caratteristiche avanzate |       | -Tecnologia verde<br>-Controllo del flusso 802.3X<br>-Contropressione<br>-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<br>Stoccaggio: -20 - 70   |
| Umidità                  | %     | Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa)<br>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<br>-Controllo del flusso 802.3X<br>-Contropressione<br>-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<br>Stoccaggio: -20 - 70   |
| Umidità                  | %     | Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa)<br>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<br>IEEE 802.3u per Fast Ethernet<br>IEEE 802.3x, 802.3ab, 802.3az<br>MDI/MDIX automatico<br>Supporta il funzionamento half/full duplex<br>(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<br>Stoccaggio: -20 - 70  |
| Umidità                     | %     | Funzionamento: 10 - 90<br>(senza condensa)<br>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