

# ADALTRA

— we make the connection —

## Gigabit Ethernet Switches Range



# SWITCH GESTIONABLE

## SWG 24 L2

- / 24 puertos 10/100/1000 Mbps + 4 puertos SFP
- / Funcionalidad Layer 2+ para enrutamiento más eficiente
- / Estándares IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x.
- / Gestión VLAN, IGMP snooping, MACs admin, port mirroring,...
- / Gestión a través de WEB, SSH, TELNET, SNMP.
- / 1U de rack 19"
- / Multi-escenario (instalaciones empresariales, hotelerías, SoHo,...)
- / Producto idóneo para combinar en instalaciones de GPON by EK, EK CAST, EK HOTEL, WiFi by EK



REFERENCIA	SWG 24 L2
Código	334200
Número de puertos	24 x 10/100/1000 Mbps
Funciones de puerto	IEEE 802.3 para Ethernet IEEE 802.3u para Fast Ethernet IEEE 802.3u por IEEE 802.3ab GB Ethernet MDI/MDIX automático El control de flujo IEEE 802.3x admite el modo dúplex completo Admite operación de dúplex medio/completo (la mitad a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)
Capacidad de conmutación	56 Gbps
Tasa máxima de reenvío	41,66 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8K
Packet buffer	4 MB
Memoria flash	16 MB
Modo standby	6,143 W
Consumo máximo de energía	16,34 W
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 100 a 240 V CA, 50 a 60 Hz
MTBF	415,670 h
VLAN	Port-based VLAN 802.1Q tagged VLAN Auto Surveillance VLAN Voice VLAN Management VLAN Max. 4094 VLAN
Características L2	- Control de flujo IGMP Snooping V1/V2/V3 / Admite 256 grupos MLD snooping Link aggregation - Loopback detection - LLDP Spanning tree 802.1D STP / 802.1w RSTP / 802.1s MSTP QOS Port mirroring
Seguridad	DDOS ACL
Gestión	WEB, SSH, TELNET, SNMP.
Disipación de calor	55.77 BTU/h
Ventilación	Sin ventilador
Temperatura de trabajo	0 - 50 °C
Humedad	10 - 90 % (sin condensación)
Disipación máx.	7,03 BTU/h
Dimensiones	440 x 280 x 44 mm
Peso	2,295 Kg

# SWITCHES

## PoE

### SWP 5

- / 4 / 8 / 24 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 puertos uplink (Ethernet y SFP Fibra 1GB)
- / Puertos PoE 48 Vdc
- / Potencia total 96W / 120W / 450W

REFERENCIA	SWP 5
Código	334001
Potencia PoE	96 W
Estándar PoE	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Interfaz Ethernet	4 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps puerto Ethernet Uplink 1 x 1000 puerto SFP Fibra
Ancho banda	12 Gbps
Direcciones MAC	2000
Voltaje de alimentación	48 Vdc
Temperatura de trabajo	0 / 55 °C
Dimensiones	185 x 96 x 24 mm
Consumo	Max. 96 W



# SWITCHES

## PoE

### SWP 9

- / 4 / 8 / 24 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 puertos uplink (Ethernet y SFP Fibra 1GB)
- / Puertos PoE 48 Vdc
- / Potencia total 96W / 120W / 450W

REFERENCIA	SWP 9
Código	334002
Potencia PoE	120 W
Estándar PoE	
Interfaz Ethernet	8 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet 2 x 10 / 100 / 1000 Mbps puerto Ethernet Uplink
Ancho banda	20 Gbps
Direcciones MAC	2000
Voltaje de alimentación	48 Vdc
Temperatura de trabajo	0 / 55 °C
Dimensiones	250 x 122 x 35 mm
Consumo	Max. 120 W



# SWITCHES

## PoE

### SWP 26

- / 4 / 8 / 24 puertos de alta velocidad 10 /100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 puertos uplink (Ethernet y SFP Fibra 1GB)
- / Puertos PoE 48 Vdc
- / Potencia total 96W / 120W / 450W

REFERENCIA	SWP 26
Código	334003
Potencia PoE	450 W
Estándar PoE	
Interfaz Ethernet	24 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet 2 x 10 / 100 /1000 Mbps puerto Ethernet Uplink 2 x 1000 puerto SFP Fibra
Ancho banda	12.8 Gbps
Direcciones MAC	8000
Voltaje de alimentación	48 Vdc
Temperatura de trabajo	0 / 55 °C
Dimensiones	440 x 284 x 44 mm
Consumo	Max. 450 W



# SWITCHES GIGABIT ETHERNET

## SW5 BP

- / 5 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / Tamaño compacto
- / Plug&play, sin configuración previa.
- / Tecnología verde: energy saving. Ajuste inteligente del consumo

REFERENCIA	SW5 BP
Código	334100
Interfaz Ethernet	5 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	10 Gbps
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Funciones avanzadas	-Tecnología verde -Control de flujo 802.3X -Contrapresión -Reducción de hasta el 80% del consumo eléctrico
Indicadores LED	Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	Externa 5Vdc / 1A
Consumo	2,06 W
Temperatura de trabajo	Funcionamiento: 0 - 40 °C Almacenamiento: -20 - 70 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 - 90 % (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 % (sin condensación)
Disipación máx.	7,03 BTU/h
Dimensiones	83 x 49 x 20 mm
Peso	48,5 g

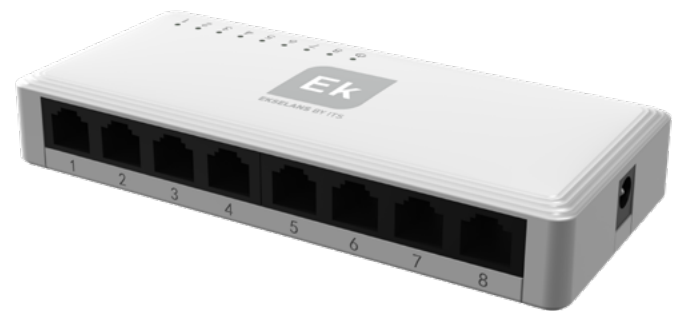


# SWITCHES GIGABIT ETHERNET

## SW8 P

- / 8 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / Tamaño compacto
- / Plug&play, sin configuración previa.
- / Tecnología verde: energy saving. Ajuste inteligente del consumo
- / Carcasa plástica

REFERENCIA	SW8 P
Código	334103
Interfaz Ethernet	8 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Funciones avanzadas	-Tecnología verde -Control de flujo 802.3X -Contrapresión -Reducción de hasta el 85% del consumo eléctrico
Indicadores LED	Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	Externa 5 Vdc / 1A
Consumo	3,5 W
Temperatura de trabajo	Funcionamiento: 0 - 40 °C Almacenamiento: -20 - 70 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 - 90 (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 (sin condensación)
Disipación máx.	11,94 BTU/h
Material carcasa	Plástico
Dimensiones	129.6x58.6x21.4 mm.
Peso	79.5g





# SWITCHES GIGABIT ETHERNET

## SW8 M

- / 8 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / Tamaño compacto
- / Plug&play, sin configuración previa.
- / Tecnología verde: energy saving. Ajuste inteligente del consumo



REFERENCIA	SW8 M
Código	334101
Interfaz Ethernet	8 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	16 Gbps
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Funciones avanzadas	-Tecnología verde -Control de flujo 802.3X -Contrapresión -Reducción de hasta el 80% del consumo eléctrico
Indicadores LED	Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	Externa 5Vdc / 1A
Consumo	3,5 W
Temperatura de trabajo	Funcionamiento: 0 - 40 °C Almacenamiento: -20 - 70 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 - 90 % (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 % (sin condensación)
Disipación máx.	11,94 BTU/h
Dimensiones	126 x 53 x 26 mm
Peso	171,5 g



# SWITCHES GIGABIT ETHERNET

## SW16 M

- / 16 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / Tamaño compacto
- / Plug&play, sin configuración previa.
- / Tecnología verde: energy saving. Ajuste inteligente del consumo
- / Con accesorio para montaje en rack 19"



REFERENCIA	SW16 M
Código	334104
Interfaz Ethernet	16 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	32 Gbps
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Funciones de puerto	IEEE 802.3 para Ethernet IEEE 802.3u para Fast Ethernet IEEE 802.3x , 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automático Admite operación de dúplex medio/completo (la mitad a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)
Capacidad de conmutación	32 Gbps
Tasa máxima de reenvío	35,7 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8K
Indicadores LED	Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	100-240 V/AC, 50-60MHz
Consumo	15 W (máx)
Temperatura de trabajo	Funcionamiento: 0 - 50 Almacenamiento: -20 - 70
Humedad	Funcionamiento: 10 - 90 % (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 % (sin condensación)
Disipación máx.	51,70 BTU/h
Material carcasa	Metálica
Dimensiones	280 x 180 x 44 mm
Peso	1,6 g

# SWITCH 24 GIGABIT ETHERNET

## SW24 M

- / 24 puertos de alta velocidad 10 / 100 / 1000 Mbps
- / Plug&play, sin configuración previa.
- / Accesorios incluidos para rack 19"

REFERENCIA	SW24 M
Código	334102
Interfaz Ethernet	24 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	48 Gbps
Método de transmisión	Almacenamiento y envío
Funciones de puerto	IEEE 802.3 para Ethernet IEEE 802.3u para Fast Ethernet IEEE 802.3x , 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automático Admite operación de dúplex medio/completo (la mitad a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)
Capacidad de conmutación	48 Gbps
Tasa máxima de reenvío	35,7 Mpps
Tabla de direcciones MAC	8K
Indicadores LED	Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	100-240 V/AC, 50-60MHz
Consumo	15,15 W
Temperatura de trabajo	Funcionamiento: 0 - 50 °C Almacenamiento: -20 - 70 °C
Humedad	Funcionamiento: 10 - 90 % (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 % (sin condensación)
Disipación máx.	51,70 BTU/h
Dimensiones	280 x 180 x 44 mm
Peso	1,6 Kg



Accesorios para rack 19"

# ADALTRA

— we make the connection —

ADALTRA IBERIA, S.L.U.  
EK · OPENETICS  
Av. Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona (España)  
+34 93 583 95 43 · +34 937 848 212  
[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus) · [info@openetics.com](mailto:info@openetics.com)  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus) · [www.openetics.com](http://www.openetics.com)  
[www.adaltra.es](http://www.adaltra.es)