



EKSELANS BY ITS

GAMA DE SWITCHES GIGABIT ETHERNET



ENTRA EN EL MUNDO EK

SWITCH GESTIONABLE

SWG 24 L2

REFERENCIA	SWG 24 L2	
Código	334200	
Número de puertos	Mbps	24 x 10/100/1000
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	Gbps	56
Tasa máxima de reenvío	Mpps	41,66
Tabla de direcciones MAC	8K	
Packet buffer	MB	4
Memoria flash	MB	16
Modo standby	W	6,143
Consumo máximo de energía	W	16,34
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	°C	0 - 50
Humedad	%	10 - 90 (sin condensación)
Disipación máx.	BTU/h	7,03
Dimensiones	mm	440 x 280 x 44
Peso	Kg	2,295

- ✓ 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, hoteleras, SoHo,...)
- ✓ Producto idóneo para combinar en instalaciones de GPON by EK, EK CAST, EK HOTEL, WiFi by EK



SWG 24 L2

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



SWP 5

REFERENCIA		SWP 5
Código		334001
Potencia PoE	W	96
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	Gbps	12
Direcciones MAC		2000
Voltaje de alimentación	Vdc	48
Temperatura de trabajo	°C	0 / 55
Dimensiones	mm	185 x 96 x 24
Consumo	W	Max. 96

SWITCHES

PoE

SWP 9

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

- ✓ 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



SWP 9

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



SWP 26

REFERENCIA		SWP 26
Código		334003
Potencia PoE	W	450
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	Gbps	12.8
Direcciones MAC		8000
Voltaje de alimentación	Vdc	48
Temperatura de trabajo	°C	0 / 55
Dimensiones	mm	440 x 284 x 44
Consumo	W	Max. 450

SWITCHES GIGABIT ETHERNET

SW5 BP

REFERENCIA		SW5 BP
Código		334100
Interfaz Ethernet		5 x 10/100/1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	Gbps	10
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	Vdc	Externa 5V DC / 1A
Consumo	W	2,06
Temperatura de trabajo	°C	Funcionamiento: 0 - 40 Almacenamiento: -20 - 70
Humedad	%	Funcionamiento: 10 - 90 (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 (sin condensación)
Disipación máx.	BTU/h	7,03
Dimensiones	mm	83 x 49 x 20
Peso	g	48,5

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



SW5 BP

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



SW8 M

REFERENCIA		SW8 M
Código		334101
Interfaz Ethernet		8 x 10/100/1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidad de conmutación	Gbps	16
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	Vdc	Externa 5V DC /1A
Consumo	W	3,5
Temperatura de trabajo	°C	Funcionamiento: 0 - 40 Almacenamiento: -20 - 70
Humedad	%	Funcionamiento: 10 - 90 (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 (sin condensación)
Disipación máx.	BTU/h	11,94
Dimensiones	mm	126 x 53 x 26
Peso	g	171,5

SWITCH 24 GIGABIT ETHERNET

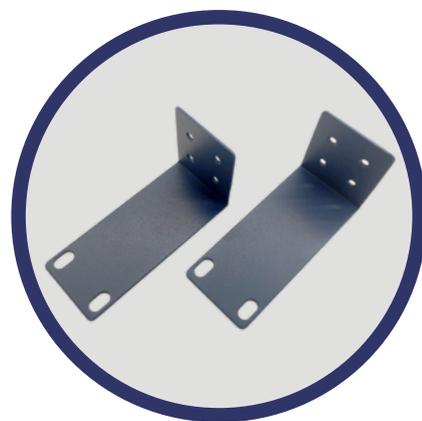
SW24 M

- ✓ 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	Gbps	48
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	Gbps	48
Tasa máxima de reenvío	Mpps	35,7
Tabla de direcciones MAC		8K
Indicadores LED		Enlace / actividad: 10/100M, 1000M - Alimentación
Alimentación	Vdc	100-240 V/AC, 50-60MHz
Consumo	W	15,15
Temperatura de trabajo	°C	Funcionamiento: 0 - 50 Almacenamiento: -20 - 70
Humedad	%	Funcionamiento: 10 - 90 (sin condensación) Almacenamiento: 5 - 90 (sin condensación)
Disipación máx.	BTU/h	51,70
Dimensiones	mm	280 x 180 x 44
Peso	Kg	1,6



SW24 M



Accesorios para 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