



EKSELANS BY ITS

GAMA DE SWITCHES GIGABIT ETHERNET



ENTRE NO MUNDO EK

SWITCH GERENCIÁVEL

SWG 24 L2

REFERÊNCIA	SWG 24 L2	
Código	334200	
Número de portas	Mbps	24 x 10/100/1000
Funções de porta	IEEE 802.3 para Ethernet IEEE 802.3u para Fast Ethernet IEEE 802.3u por IEEE 802.3ab GB Ethernet MDI/MDIX automático O controle de fluxo IEEE 802.3x suporta o modo duplex completo Suporta operação de duplex meio/completo (meio a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)	
Capacidade de comutação	Gbps	56
Taxa máxima de reenvio	Mpps	41,66
Tabela de endereços MAC	8K	
Packet buffer	MB	4
Memória flash	MB	16
Modo standby	W	6,143
Consumo máximo de energia	W	16,34
Alimentação	Fonte de alimentação 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	- Controle de fluxo IGMP Snooping V1/V2/V3 / Suporta 256 grupos MLD snooping Link aggregation - Loopback detection - LLDP Spanning tree 802.1D STP / 802.1w RSTP / 802.1s MSTP QOS Port mirroring	
Segurança	DDOS ACL	
Gestão	WEB, SSH, TELNET, SNMP.	
Dissipação de calor	55,77 BTU/h	
Ventilação	Sem ventilador	
Temperatura de trabalho	°C	0 - 50
Umidade	%	10 - 90 (sem condensação)
Dissipação máx.	BTU/h	7,03
Dimensões	mm	440 x 280 x 44
Peso	Kg	2,295

- ✓ 24 portas 10/100/1000 Mbps + 4 portas SFP
- ✓ Funcionalidade Layer 2+ para roteamento mais eficiente
- ✓ Padrões IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x
- ✓ Gestão VLAN, IGMP snooping, MACs admin, port mirroring,...
- ✓ Gestão através de WEB, SSH, TELNET, SNMP
- ✓ 1U de rack 19"
- ✓ Multi-cenário (instalações empresariais, hoteleiras, SoHo...)
- ✓ Produto ideal para combinar em instalações de GPON by EK, EK CAST, EK HOTEL, WiFi by EK



SWG 24 L2

SWITCHES

PoE

SWP 5

REFERÊNCIA		SWP 5
Código		334001
Potência PoE	W	96
Padrão PoE		IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Interface Ethernet		4 x 10 / 100 / 1000 Mbps portas Ethernet 1 x 10 / 100 / 1000 Mbps porta Ethernet Uplink 1 x 1000 porta SFP Fibra
Largura de banda	Gbps	12
Endereços MAC		2000
Tensão de alimentação	Vdc	48
Temperatura de trabalho	°C	0 / 55
Dimensões	mm	185 x 96 x 24
Consumo	W	Max. 96

- ✓ 4 / 8 / 24 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ 2 - 4 portas uplink (Ethernet e SFP Fibra 1GB)
- ✓ Portas PoE 48 Vdc
- ✓ Potência total 96W / 120W / 450W



SWP 5

SWITCHES

PoE

SWP 9

REFERÊNCIA		SWP 9
Código		334002
Potência PoE	W	120
Padrão PoE		
Interface Ethernet		8 x 10 / 100 / 1000 Mbps portas Ethernet 2 x 10 / 100 / 1000 Mbps porta Ethernet Uplink
Largura de banda	Gbps	20
Endereços MAC		2000
Tensão de alimentação	Vdc	48
Temperatura de trabalho	°C	0 / 55
Dimensões	mm	250 x 122 x 35
Consumo	W	Max. 120

- ✓ 4 / 8 / 24 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ 2 - 4 portas uplink (Ethernet e SFP Fibra 1GB)
- ✓ Portas PoE 48 Vdc
- ✓ Potência total 96W / 120W / 450W



SWP 9

SWITCHES

PoE

SWP 26

REFERÊNCIA		SWP 26
Código		334003
Potência PoE	W	450
Padrão PoE		
Interface Ethernet		24 x 10 / 100 / 1000 Mbps portas Ethernet 2 x 10 / 100 / 1000 Mbps porta Ethernet Uplink 2 x 1000 porta SFP Fibra
Largura de banda	Gbps	12.8
Endereços MAC		8000
Tensão de alimentação	Vdc	48
Temperatura de trabalho	°C	0 / 55
Dimensões	mm	440 x 284 x 44
Consumo	W	Max. 450

- √ 4 / 8 / 24 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- √ 2 - 4 portas uplink (Ethernet e SFP Fibra 1GB)
- √ Portas PoE 48 Vdc
- √ Potência total 96W / 120W / 450W



SWP 26

SWITCHES GIGABIT ETHERNET

SW5 BP

- ✓ 5 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ Tamanho compacto
- ✓ Plug&play, sem configuração prévia
- ✓ Tecnologia verde: economia de energia. Ajuste inteligente do consumo

REFERÊNCIA		SW5 BP
Código		334100
Interface Ethernet		5 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidade de comutação	Gbps	10
Método de transmissão		Armazenamento e envio
Funções avançadas		- Tecnologia verde - Controle de fluxo 802.3X - Contrapressão - Redução de até 80% do consumo elétrico
Indicadores LED		Link / atividade: 10/100M, 1000M - Alimentação
Alimentação	Vdc	Externa 5V DC / 1A
Consumo	W	2,06
Temperatura de operação	°C	Funcionamento: 0 - 40 Armazenamento: -20 - 70
Umidade	%	Funcionamento: 10 - 90 (sem condensação) Armazenamento: 5 - 90 (sem condensação)
Dissipação máxima	BTU/h	7,03
Dimensões	mm	83 x 49 x 20
Peso	g	48,5



SW5 BP

SWITCHES GIGABIT ETHERNET

SW8 M

- ✓ 8 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ Tamanho compacto
- ✓ Plug&play, sem configuração prévia
- ✓ Tecnologia verde: economia de energia. Ajuste inteligente do consumo

REFERÊNCIA		SW8 M
Código		334101
Interface Ethernet		8 x 10 / 100 / 1000 Mbps puertos Ethernet
Capacidade de comutação	Gbps	16
Método de transmissão		Armazenamento e envio
Funções avançadas		- Tecnologia verde - Controle de fluxo 802.3X - Contrapressão - Redução de até 80% do consumo elétrico
Indicadores LED		Link/atividade: 10/100M, 1000M - Alimentação
Alimentação	Vdc	Externa 5V DC / 1A
Consumo	W	3,5
Temperatura de trabalho	°C	Funcionamento: 0 - 40 Armazenamento: -20 - 70
Umidade	%	Funcionamento: 10 - 90 (sem condensação) Armazenamento: 5 - 90 (sem condensação)
Dissipação máxima	BTU/h	11,94
Dimensões	mm	126 x 53 x 26
Peso	g	171,5



SW8 M

SWITCH 24 GIGABIT ETHERNET

SW24 M

- ✓ 24 portas de alta velocidade 10 / 100 / 1000 Mbps
- ✓ Plug&play, sem configuração prévia.
- ✓ Acessórios incluídos para rack de 19"

REFERÊNCIA		SW24 M
Código		334102
Interface Ethernet		24 x 10 / 100 / 1000 Mbps portas Ethernet
Capacidade de comutação	Gbps	48
Método de transmissão		Armazenamento e envio
Funções de porta		IEEE 802.3 para Ethernet IEEE 802.3u para Fast Ethernet IEEE 802.3x, 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automático Suporta operação de half/full duplex (meio a 10/100 Mbps, completo a 1000 Mbps)
Capacidade de comutação	Gbps	48
Taxa máxima de reencaminhamento	Mpps	35,7
Tabela de endereços MAC		8K
Indicadores LED		Link/atividade: 10/100M, 1000M - Alimentação
Alimentação	Vdc	100-240 V/AC, 50-60MHZ
Consumo	W	15,15
Temperatura de operação	°C	Funcionamento: 0 - 50 Armazenamento: -20 - 70
Umidade	%	Funcionamento: 10 - 90 (sem condensação) Armazenamento: 5 - 90 (sem condensação)
Dissipação máxima	BTU/h	51,70
Dimensões	mm	280 x 180 x 44
Peso	Kg	1,6



SW24 M



Acessórios para rack de 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 (España)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus