

ADALTRA

— we make the connection —

Gamma Switch Ethernet Gigabit





SWITCH MANAGED

SWITCHES
ETHERNET

SWITCH MANAGED PoE

SW10G 48-AXL3

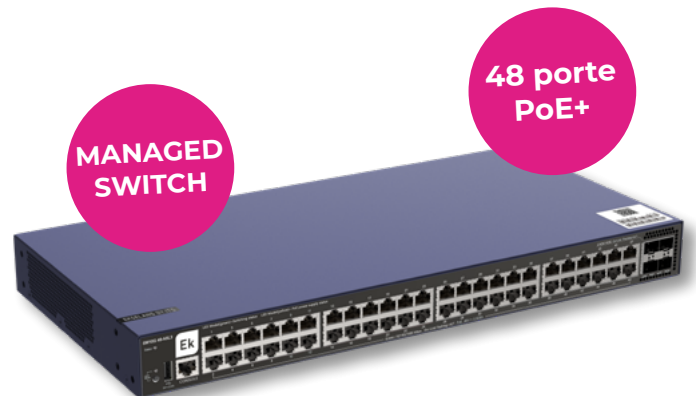
- / 48 porte 10/100/1000 PoE/PoE+
- / 4 porte SFP+ 10GE
- / Potenza massima PoE+: 405 W
- / Montabile su rack 19" 1U
- / Funzionalità Layer 3
- / Gestione VLAN, QinQ, ACL, QoS, mirroring, multi-cast, IGMP snooping, ecc.
- / Server DHCP
- / Gestione tramite web, SNMP, CLI, SSH, ecc.
- / Alta efficienza energetica (IEEE 802.3az)
- / Configurazione diretta e tramite CloudPRO by EK

Hardware

ARTICOLO	SW10G 48-AXL3
Codice	331027
Porte	
Porta di servizio fissa	48 10/100/1000BASE-T ports, supporting PoE/PoE+ 4 1GE/2.5GE/10GE SFP+ ports
Sistema	
Capacità di switching	211 Gbps
Velocità di inoltro dei pacchetti	158 Mpps
Dimensioni e peso	
Dimensioni (L x P x A)	442 mm x 220 mm x 43.6mm - 4kg
Alimentazione e consumo	
Tensione nominale di ingresso	100 V CA - 240 V CA, 50/60 Hz
Tensione d'ingresso min/max	90 V CA - 264 V CA
Corrente di ingresso	6 A
Alimentazione PoE	Le porte da 1 a 48 supportano l'alimentazione PoE/PoE+ (IEEE 802.3af/at)
Potenza massima in uscita per porta PoE	Ogni porta PoE fornisce fino a 30 W di potenza. Potenza totale massima: 405W
Condizioni ambientali e sicurezza	
Monitoraggio della ventola	Regolazione della velocità a più livelli basata su PID Controllo della velocità delle ventole (configurazione manuale non supportata) Allarme guasto ventola
Temperatura di esercizio	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Temperatura di stoccaggio	-40°C - +70°C (-40°F - +158°F)
Umidità di esercizio	10% - 90% UR (senza condensa)
Umidità di stoccaggio	5% - 95% UR (senza condensa)
Altitudine operativa	-500 m - +5.000 m (-1.640,42 ft - +16.404,20 ft)

Software

Ethernet	IEEE 802.1Q (4K VLAN) VLAN vocale Super VLAN e VLAN privata VLAN basata su MAC, VLAN basata su porta, VLAN basata su protocollo e VLAN basata su sottorete QinQ base QinQ selettivo STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) e MSTP (IEEE 802.1s) ERPS (G.8032) LLDP/LLDP-MED
Multicast	IGMP v1/v2/v3 e proxy IGMP IGMP Snooping v1/v2 PIM-DM, PIM-SM e PIM-SSM PIM-SMv6 e PIM-SSMv6 MSDP MLD v1/v2 e proxy MLD MLD Snooping v1/v2 PIM-SMv6 e PIM-SSMv6 Verifica indirizzo IP sorgente multicast Verifica porta sorgente multicast Interrogatore multicast



ACL	<p>ACL IP standard ACL IP estese (ACL hardware basate su indirizzi IP o numeri di porta TCP/UDP) ACL MAC estese (ACL hardware basate su indirizzo MAC sorgente, indirizzo MAC di destinazione e tipo Ethernet opzionale) ACL di livello avanzato (ACL hardware basate su combinazioni flessibili di ID VLAN, tipo Ethernet, indirizzo MAC, indirizzo IP, numero di porta TCP/UDP, tipo di protocollo e intervallo temporale) ACL basate sul tempo, ACL 80 e ACL IPv6 ACL globali Redirezione ACL</p>
Protocolli	<p>IEEE 802.2 Controllo del collegamento logico IEEE 802.1ab Protocollo di scoperta del livello di collegamento (LLDP) IEEE 802.1ad Bridge del provider IEEE 802.1ax/IEEE 802.3ad Aggregazione dei collegamenti IEEE 802.1D Bridge di controllo accesso al mezzo (MAC) IEEE 802.1D Protocollo Spanning Tree IEEE 802.1Q Reti locali virtuali bridge (VLAN) IEEE 802.1s Protocollo Multiple Spanning Tree IEEE 802.1w Protocollo Rapid Spanning Tree IEEE 802.3ad Protocollo di controllo aggregazione dei collegamenti (LACP) IEEE 802.3x Duplex completo e controllo del flusso</p>
Sicurezza	<p>Modalità AAA multiple RADIUS e TACACS+ Autenticazione e autorizzazione RADIUS Autenticazione IEEE 802.1X, autenticazione MAB (MAC Address Bypass), autenticazione 802.1X basata su interfaccia e su indirizzo MAC Autenticazione Web HTTPS SSHv1 e SSHv2 Associazione IP-MAC globale ICMPv6 Isolamento delle porte e sicurezza delle porte IP Source Guard SAVI Prevenzione dello spoofing ARP CPP e NFPP Autenticazione tramite portal e Portal 2.0 Controllo ARP DAI Limitazione del traffico ARP Prevenzione dello spoofing ARP del gateway</p>
Ethernet a risparmio energetico (EEE)	<p>EEE conforme alla norma IEEE 802.3az: quando l'EEE è abilitato, il consumo energetico delle interfacce si riduce in modo significativo.</p>
Sospensione della porta	<p>Port sleeping</p>
Alimentazione PoE	<p>IEEE 802.3af e 802.3at Avvio a caldo Priorità delle porte Modalità di gestione dell'alimentazione automatiche e a risparmio energetico Alimentazione ininterrotta in modalità di avvio a caldo Accensione o spegnimento programmato delle porte PoE in base a una politica temporale</p>
IP Routing	<p>Route statiche IPv4/IPv6 RIP, RIPng, OSPFv2 e OSPFv3 Politiche di routing</p>
IPv6 Protocolli di base	<p>Indirizzamento IPv6, Neighbor Discovery (ND), ACL IPv6, ICMPv6, ping IPv6 e tracer IPv6</p>
Funzionalità VSU	<p>VSU Stacking locale e remoto Aggregazione di link tra chassis all'interno dello stack</p>
Provisioning remoto (ZTP)	<p>Protocollo standard CWMP (TR-069)</p>
Funzionalità di gestione	<p>SNMP, CLI (Telnet/console), RMON, SSH, Syslog/debug, NTP/SNTP, FTP, TFTP, interfaccia web, sFlow e CloudPRO by EK</p>

SWITCH MANAGED PoE

SWG 24-AX

- / 24 porte da 1 Gbps con uscita PoE+
- / 4 porte SFP da 1 Gbps
- / Potenza massima PoE+: 370W
- / 1U di rack da 19"
- / Funzionalità Layer 2+
- / Gestione VLAN, QinQ, ACL, QoS, mirroring, multi-cast, IGMP snooping, ...
- / Server DHCP
- / Gestione tramite interfaccia web, SNMP, CLI, SSH,...
- / Alta efficienza energetica (IEEE 802.3az)
- / Gestione web e remota tramite CloudPRO by EK

Hardware

ARTICOLO	SWG 24 AX
Codice	334201
Porte	
Porta di servizio fissa	24 porte elettriche 10/100/1000M con supporto per negoziazione automatica + 4 porte SFP 1GE
Sistema	
Capacità di commutazione	56 Gbps
Velocità di inoltro dei pacchetti	42 Mpps
Dimensioni e peso	
Dimensioni (L x P x A)	440 mm x 260 mm x 44 mm (17.32 in. x 10.24 in. x 1.73 in.)
Alimentazione e consumo	
Tensione di ingresso nominale	Ingresso AC: intervallo di tensione nominale 100 Vdc a 240 Vdc, frequenza 50/60 Hz
Tensione di ingresso massima	Ingresso AC: intervallo di tensione nominale 90 Vdc a 264 Vdc, frequenza 50/60 Hz
Tensione di ingresso	Ingresso DC ad alta tensione (HVDC): intervallo di tensione di ingresso 192 V a 290 V
Alimentazione PoE	24 porte elettriche con supporto per PoE e PoE+
Potenza massima in uscita di un'interfaccia PoE	Potenza massima in uscita PoE/PoE+: 370 W
Ambiente e Affidabilità	
Monitoraggio della ventola	Regolazione della velocità delle ventole e allarmi di guasto
Temperatura di esercizio	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura di stoccaggio	-40°C a +70°C (-40°F a +158°F)
Umidità di esercizio	10% a 90% RH
Umidità di stoccaggio	5% a 95% RH

Software

VLAN	4K VLANs Assegnazione VLAN basata su interfaccia Assegnazione VLAN basata su indirizzo MAC Assegnazione VLAN basata su protocollo VLAN privata VLAN voce VLAN basata su sottorete IP GVRP
QinQ	QinQ di base QinQ selettivo
ACL	ACL IP standard ACL IP estesa ACL MAC estesa (ACL hardware basata sull'indirizzo MAC di origine, indirizzo MAC di destinazione e tipo Ethernet opzionale) ACL basata su intervallo di tempo ACL di livello esperto (ACL hardware basata su combinazioni flessibili di ID VLAN, tipo Ethernet, indirizzo MAC, indirizzo IP, ID porta TCP/UDP, tipo di protocollo e intervallo di tempo) ACL 80 ACL IPv6 ACL globale Reindirizzamento ACL



QoS	<p>Limitazione della velocità su un'interfaccia basata su ingresso o uscita</p> <p>Limitazione della velocità basata sul flusso in ingresso o uscita</p> <p>Classificazione del traffico 802.1p/DSCP/ToS</p> <p>Otto code di priorità per interfaccia</p> <p>Pianificazione SP, WRR, DRR, SP+WFQ, SP+WRR, SP+DRR e RED/WRED</p>
Mirroring	<p>Interfacce di servizio comuni e interfacce aggregate che possono essere configurate come interfacce di origine e destinazione del mirroring</p> <p>Mirroring 1:1, 1:N, N:1 e basato su flusso locale e remoto</p> <p>RSPAN ed ERSPAN</p> <p>Mirroring del traffico tra dispositivi</p>
DHCP	<p>DHCP server</p> <p>DHCP client</p> <p>DHCP snooping</p> <p>DHCP relay</p> <p>IPv6 DHCP snooping</p> <p>IPv6 DHCP client</p> <p>IPv6 DHCP relay</p>
Protocolli di livello 2	<p>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q (GVRP), IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1s, e IGMP snooping v1/v2</p>
Sicurezza	<p>Associazione a 3 tuple (indirizzo IP, indirizzo MAC e interfaccia)</p> <p>Associazione a 3 tuple (indirizzo IPv6, indirizzo MAC e interfaccia)</p> <p>Filtraggio degli indirizzi MAC non validi</p> <p>Autenticazione 802.1X basata su interfaccia e indirizzo MAC</p> <p>Autenticazione tramite bypass dell'indirizzo MAC (MAB)</p> <p>Autenticazione Portal e Portal 2.0</p> <p>Controllo ARP</p> <p>DAI (Dynamic ARP Inspection)</p> <p>ARP affidabile</p> <p>Prevenzione dello spoofing ARP</p> <p>Soppressione di tempeste di broadcast o multicast</p> <p>Soppressione dei multicast sconosciuti e soppressione della larghezza di banda multicast</p> <p>Gestione gerarchica e protezione con password</p> <p>RADIUS e TACACS+</p> <p>AAA (IPv4/IPv6) per la gestione dell'accesso ai dispositivi</p> <p>SSH e SSHv2.0</p> <p>Protezione BPDU</p> <p>Protezione della sorgente IP</p> <p>CPP e NFPP</p> <p>Protezione delle porte</p>
Diagnostica dei cavi	<p>Rilevamento cavi</p>
Ethernet a Basso Consumo Energetico (EEE)	<p>IEEE 802.3az-compliant EEE: Quando EEE è abilitato, il consumo di energia delle interfacce è notevolmente ridotto.</p>
Riposo della porta	<p>Riposo della porta</p>
PoE	<p>IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt</p> <p>Modalità di gestione dell'alimentazione automatica ed efficiente dal punto di vista energetico</p> <p>Avvio a caldo per implementare un'alimentazione continua</p> <p>Priorità delle interfacce</p> <p>Compatibilità con PD non standard</p> <p>Accensione/spegnimento programmato delle interfacce PoE</p>
Routing IP	<p>Rotta statica IPv4/IPv6</p> <p>RIP, RIPng, OSPFv2 e OSPFv3</p> <p>Policy di routing</p>
IPv6 Protocolli di base	<p>IPv6 addressing, Neighbor Discovery (ND), IPv6 ACL, ICMPv6, IPv6 ping, e IPv6 tracer</p>
Caratteristiche del VSU	<p>VSU</p> <p>Impilamento locale e remoto</p> <p>Aggregazione dei link tra chassis all'interno dello stack</p>
Zero Touch Provisioning (ZTP)	<p>Protocollo standard CWMP (TR-069)</p>
Caratteristiche di gestione	<p>SNMP, CLI (Telnet/console), RMON, SSH, Syslog/debugging, NTP/SNTP, FTP, TFTP, web, sFlow e CloudPRO by EK</p>

SWITCH MANAGED

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



ARTICOLO	SWG 24 L2
Codice	334200
Numero di porte	24 x 10/100/1000 Mbps
Funzioni del porto	IEEE 802.3 per Ethernet IEEE 802.3u per Fast Ethernet IEEE 802.3u (sostituito da IEEE 802.3ab) GB Ethernet MDI/MDIX automatico Il controllo di flusso IEEE 802.3x supporta la modalità full duplex Supporta il funzionamento half/full duplex (half a 10/100 Mbps, full a 1000 Mbps)
Capacità di commutazione	56 Gbps
Velocità massima di inoltrò	41,66 Mpps
Tabella degli indirizzi MAC	8K
Buffer dei pacchetti	4 MB
Memoria flash	16 MB
Modalità standby	6,143 W
Consumo massimo di energia	16,34 W
Cibo	Alimentazione interna da 100 a 240 V CA, da 50 a 60 Hz
Tempo medio tra i guasti	415,670 h
VLAN	VLAN basate su porta VLAN con tagging 802.1Q VLAN di sorveglianza automatica VLAN voce VLAN di gestione Max. 4094 VLAN
Funzionalità di L2	- Controllo del flusso IGMP Snooping V1/V2/V3 / Supporta 256 gruppi MLD snooping Aggregazione di link - Rilevamento loopback - LLDP Spanning Tree 802.1D STP / 802.1w RSTP / 802.1s MSTP QoS Mirroring delle porte
Sicurezza	DDOS ACL
Direzione	WEB, SSH, TELNET, SNMP.
Dissipazione del calore	55,77 BTU/h
Ventilazione	Senza ventola
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Umidità	10-90% (senza condensa)
Dissipazione massima	7,03 BTU/h
Dimensioni	440 x 280 x 44 mm
Peso	2.295 kg



SWITCH PoE NON MANAGED

SWITCHES
ETHERNET

SWITCH PoE

SWP 5

- / 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

ARTICOLO	SWP 5
Codice	334001
Alimentazione PoE	96 W
Standard PoE	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Interfaccia Ethernet	4 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps 1 porta uplink Ethernet 10/100/1000 Mbps 1 porta in fibra ottica SFP 1000 Mbps
Larghezza di banda	12 gigabit al secondo
Indirizzi MAC	2000
tensione di alimentazione	48 Vdc
temperatura di esercizio	0 / 55 °C
Dimensioni	185 x 96 x 24 mm
Consumo	Max. 96 W



SWITCH PoE

SWP 9

- / 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

ARTICOLO	SWP 9
Codice	334002
Alimentazione PoE	120 W
Standard PoE	
Interfaccia Ethernet	8 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 porte uplink Ethernet 10/100/1000 Mbps
Larghezza di banda	20 gigabit al secondo
Indirizzi MAC	2000
tensione di alimentazione	48 Vdc
temperatura di esercizio	0 / 55 °C
Dimensioni	250 x 122 x 35 mm
Consumo	Max. 120 W



SWITCH PoE

SWP 26

- / 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

ARTICOLO	SWP 26
Codice	334003
Alimentazione PoE	450 W
Standard PoE	
Interfaccia Ethernet	24 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 porte uplink Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 porte in fibra ottica SFP da 1000 Mbps
Larghezza di banda	12,8 Gbps
Indirizzi MAC	8000
tensione di alimentazione	48 Vdc
temperatura di esercizio	0 / 55 °C
Dimensioni	440 x 284 x 44 mm
Consumo	Max. 450 W





SWITCH GIGABIT NON MANAGED

SWITCHES
ETHERNET

SWITCH 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
Interfaccia Ethernet	5 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	10 Gbps
Metodo di trasmissione	Stoccaggio e spedizione
Funzioni avanzate	- Tecnologia verde - Controllo di flusso 802.3X - Contropressione - Riduzione del consumo energetico fino all'80%
Indicatori LED	Collegamento/attività: 10/100 M, 1000 M - Alimentazione
Cibo	Esterno 5 Vdc / 1 A
Consumo	2,06 W
temperatura di esercizio	Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C Temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
Umidità	Funzionamento: 10-90% (senza formazione di condensa) Conservazione: 5-90% (senza condensa)
Dissipazione massima	7,03 BTU/h
Dimensioni	83 x 49 x 20 mm
Peso	48,5 g

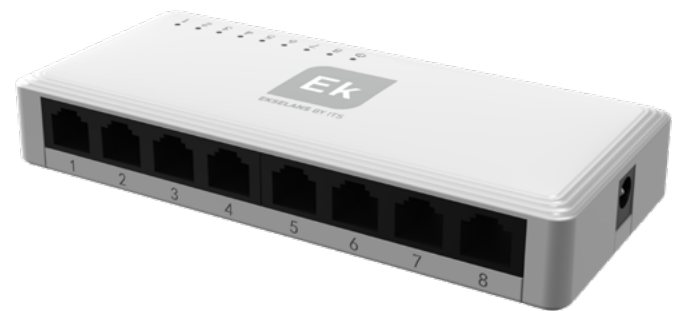


SWITCH GIGABIT ETHERNET

SW8 P

- / 8 porte ad alta velocità 10/100/1000 Mbps
- / Dimensioni compatte
- / Plug and play, non è necessaria alcuna configurazione preliminare.
- / Tecnologia verde: risparmio energetico. Regolazione intelligente dei consumi
- / Housing in plastica

ARTICOLO	SW8 P
Codice	334103
Interfaccia Ethernet	8 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	16 Gbps
Metodo di trasmissione	Stoccaggio e spedizione
Funzioni avanzate	- Tecnologia verde - Controllo di flusso 802.3X - Contropressione - Riduzione del consumo energetico fino all'85%
Indicatori LED	Collegamento/attività: 10/100 M, 1000 M - Alimentazione
Cibo	Esterno 5 Vcc / 1 A
Consumo	3,5 W
temperatura di esercizio	Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C Temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
Umidità	Funzionamento: 10-90 °C (senza formazione di condensa) Conservazione: 5-90 °C (senza formazione di condensa)
Dissipazione massima	11,94 BTU/h
Materiale di costruzione	Plastica
Dimensioni	129,6 x 58,6 x 21,4 mm.
Peso	79.5g



SWITCH GIGABIT ETHERNET

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
Interfaccia Ethernet	8 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	16 Gbps
Metodo di trasmissione	Stoccaggio e spedizione
Funzioni avanzate	- Tecnologia verde - Controllo di flusso 802.3X - Contropressione - Riduzione del consumo energetico fino all'80%
Indicatori LED	Collegamento/attività: 10/100 M, 1000 M - Alimentazione
Cibo	Esterno 5 Vdc / 1 A
Consumo	3,5 W
Temperatura di lavoro	Temperatura di esercizio: 0 - 40 °C Temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
Umidità	Funzionamento: 10 - 90 (senza condensa) Stoccaggio: 5 - 90 (senza condensa)
Dissipazione massima	11,94 BTU/h
Dimensioni	126 x 53 x 26 mm
Peso	171,5 g

SWITCH GIGABIT ETHERNET

SW16 M

- / 16 porte ad alta velocità 10/100/1000 Mbps
- / Dimensioni compatte
- / Plug&play, senza configurazione .
- / Tecnologia verde: risparmio energetico. Regolazione consumo intelligente
- / Accessori inclusi per rack da 19”.



ARTICOLO	SW16 M
Codice	334104
Interfaccia Ethernet	16 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	32 Gbps
Metodo di trasmissione	Stoccaggio e spedizione
Funzioni del porto	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 (half a 10/100 Mbps, full a 1000 Mbps)
Capacità di commutazione	32 Gbps
Velocità massima di inoltra	35,7 Mpps
Tabella degli indirizzi MAC	8K
Indicatori LED	Collegamento/attività: 10/100 M, 1000 M - Alimentazione
Cibo	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consumo	15 W (max)
temperatura di esercizio	Funzionamento: 0-50 ° Conservazione: -20-70 °C
Umidità	Funzionamento: 10-90% (senza condensa) Stoccaggio: 5-90% (senza condensa)
Dissipazione massima	51,70 BTU/h
Materiale di costruzione	Metallo
Dimensioni	280 x 180 x 44 mm
Peso	1,6 g

SWITCH GIGABIT ETHERNET

SW24 M

- / 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".

ARTICOLO	SW24 M
Codice	334102
Interfaccia Ethernet	24 porte Ethernet da 10/100/1000 Mbps
Capacità di commutazione	48 Gbps
Metodo di trasmissione	Stoccaggio e spedizione
Funzioni del porto	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 (half a 10/100 Mbps, full a 1000 Mbps)
Capacità di commutazione	48 Gbps
Velocità massima di inoltra	35,7 Mpps
Tabella degli indirizzi MAC	8K
Indicatori LED	Collegamento/attività: 10/100M, 1000 M - Alimentazione
Cibo	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consumo	15,15 W
temperatura di esercizio	Temperatura di esercizio: 0 - 50 °C Temperatura di stoccaggio: -20 - 70 °C
Umidità	Funzionamento: 10-90% (senza condensa) Conservazione: 5-90% (senza condensa)
Dissipazione massima	51,70 BTU/h
Dimensioni	280 x 180 x 44 mm
Peso	1,6 kg



Accessori per rack da 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 (Spagna)
[+34 93 583 95 43](tel:+34935839543) · [+34 937 848 212](tel:+34937848212)
info@ek.plus · info@openetics.com
www.ek.plus · www.openetics.com
www.adaltra.es