

# ADALTRA

— we make the connection —

## GAMME DE SWITCHES ETHERNET GIGABIT

# MANAGEABLE SWITCH

## SWG 24 L2

- / 24 Ports 10/100/1000Mbps + 4 ports SFP
- / Switch couche 2 + fonction pour routage efficace
- / Standard IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x.
- / Gestion des VLAN, espionnage IGMP, Manipulation de la table MAC, surveillance et analyse par port miroir...
- / Interface de gestion Web, SSH, TELNET, SNMP.
- / 1U / Rack 19"
- / Installations Multi-cast (Sociétés, Hôtels, Hopitaux, Bureaux...)
- / Compatible avec les installations de solutions GPON by EK, EK CAST, EK HOTEL et WiFi by EK.



RÉFÉRENCE	SWG 24 L2
Code	334200
Nombre de ports	24 x 10/100/1000 Mbps
Fonctions de port	IEEE 802.3 pour Ethernet IEEE 802.3u pour Fast Ethernet IEEE 802.3u (remplacé par IEEE 802.3ab) pour GB Ethernet MDI/MDIX automatique Le contrôle de flux IEEE 802.3x prend en charge le mode full duplex Prise en charge du fonctionnement en semi-duplex/full duplex (semi-duplex à 10/100 Mbps, full duplex à 1000 Mbps)
Capacité de commutation	56 gigabits par seconde
Débit maximal de transfert	41,66 millions de paquets par seconde
Table des adresses MAC	8K
Tampon de paquets	4 Mo
Mémoire flash	16 Mo
Mode veille	6,143 W
Consommation électrique maximale	16,34 W
Alimentation	Alimentation interne de 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Temps moyen entre pannes	415,670 h
VLAN	VLAN par port VLAN avec balises 802.1Q VLAN de surveillance automatique VLAN vocal VLAN de gestion 4094 VLAN max.
Fonctionnalités de L2	- Contrôle de flux IGMP Snooping V1/V2/V3 / Prise en charge de 256 groupes MLD Snooping Agrégation de liens - Détection de boucle - LLDP Arbre couvrant 802.1D STP / 802.1w RSTP / 802.1s MSTP QoS Mise en miroir des ports
Sécurité	ACL de protection contre les attaques DDOS
Direction	WEB, SSH, TELNET, SNMP.
Dissipation thermique	55,77 BTU/h
Ventilation	Pas de ventilateur
température de fonctionnement	0 - 50 °C
Humidité	10 à 90 % (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	7,03 BTU/h
Dimensions	440 x 280 x 44 mm
Poids	2 295 kg

# SWITCHES

## PoE

### SWP 5

- / 4 / 8 / 24 haute vitesse ethernet ports 10 /100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 uplink ports (Ethernet et SFP fibre 1GB)
- / PoE ports 48 Vdc
- / Puissance totale 96W / 120W / 450W

RÉFÉRENCE	SWP 5
Code	334001
Alimentation PoE	96 W
Norme PoE	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at
Interface Ethernet	4 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps 1 port Ethernet de liaison montante 10/100/1000 Mbps 1 port fibre optique SFP 1000 Mbps
Bande passante	12 gigabits par seconde
adresses MAC	2000
tension d'alimentation	48 Vcc
température de fonctionnement	0 / 55 °C
Dimensions	185 × 96 × 24 mm
Consommation	96 W max.



# SWITCHES

## PoE

### SWP 9

- / 4 / 8 / 24 haute vitesse ethernet ports 10 /100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 uplink ports (Ethernet et SFP fibre 1GB)
- / PoE ports 48 Vdc
- / Puissance totale 96W / 120W / 450W

RÉFÉRENCE	SWP 9
Code	334002
Alimentation PoE	120 W
Norme PoE	
Interface Ethernet	8 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 ports Ethernet de liaison montante 10/100/1000 Mbps
Bande passante adresses MAC	20 gigabits par seconde 2000
tension d'alimentation	48 Vcc
température de fonctionnement	0 / 55 °C
Dimensions	250 × 122 × 35 mm
Consommation	120 W max.



# SWITCHES GIGABIT ETHERNET

## SWP 26

- / 4 / 8 / 24 haute vitesse ethernet ports 10 /100 / 1000 Mbps
- / 2 - 4 uplink ports (Ethernet et SFP fibre 1GB)
- / PoE ports 48 Vdc
- / Puissance totale 96W / 120W / 450W



RÉFÉRENCE	SWP 26
Code	334003
Alimentation PoE	450 W
Norme PoE	
Interface Ethernet	24 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps 2 ports Ethernet de liaison montante 10/100/1000 Mbps 2 ports fibre optique SFP 1000 Mbps
Bande passante	12,8 Gbit/s
adresses MAC	8000
tension d'alimentation	48 Vcc
température de fonctionnement	0 / 55 °C
Dimensions	440 x 284 x 44 mm
Consommation	450 W max.

# SWITCHES GIGABIT

## SW5 BP

- / 5 ports haute vitesse 10/100/1000 Mbps
- / Taille compacte
- / Plug&play, sans préconfiguration
- / Technologie verte : économie d'énergie. Ajustement intelligent de la consommation énergétique

RÉFÉRENCE	SW5 BP
Code	334100
Interface Ethernet	5 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
Capacité de commutation	10 gigabits par seconde
Procédé de transmission	Stockage et expédition
Fonctionnalités avancées	- Technologie verte - Contrôle de débit 802.3X - Contre-pression - Réduction de la consommation électrique pouvant atteindre 80 %
Voyants LED	Liaison/activité : 10/100 M, 1 000 M - Alimentation électrique
Alimentation	Alimentation externe 5 Vcc / 1 A
Consommation	2,06 W
température de fonctionnement	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 10-90 % (sans condensation) Stockage : 5-90 % (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	7,03 BTU/h
Dimensions	83 × 49 × 20 mm
Poids	48,5 g

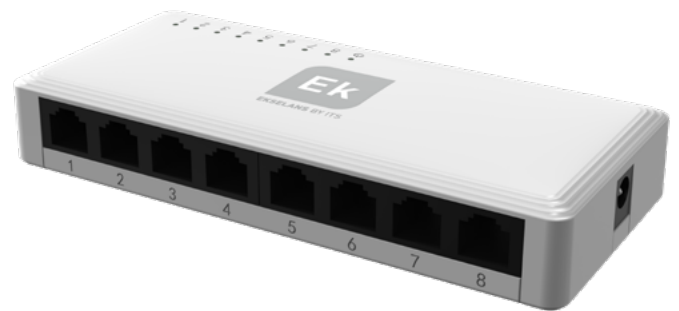


# COMMUNICATEURS GIGABIT

## SW8 P

- / 8 ports haute vitesse 10/100/1000 Mbps
- / Taille compacte
- / Plug&play, sans préconfiguration
- / Technologies vertes : économies d'énergie. Gestion intelligente de la consommation
- / Boîtier en plastique

RÉFÉRENCE	SW8 P
Code	334103
Interface Ethernet	8 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
Capacité de commutation	16 gigabits par seconde
Procédé de transmission	Stockage et expédition
Fonctionnalités avancées	- Technologie verte - Contrôle de débit 802.3X - Contre-pression - Réduction de la consommation électrique pouvant atteindre 85 %
Voyants LED	Liaison/activité : 10/100 M, 1 000 M - Alimentation électrique
Alimentation	Alimentation externe 5 Vcc / 1 A
Consommation	3,5 W
température de fonctionnement	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 10-90 °C (sans condensation) Stockage : 5-90 °C (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	11,94 BTU/h
Matériau du boîtier	Plastique
Dimensions	129,6 × 58,6 × 21,4 mm.
Poids	79.5g



# SWITCHES GIGABIT

## SW8 M

- / 8 ports haute vitesse 10/100/1000 Mbps
- / Taille compacte
- / Plug&play, sans préconfiguration
- / Technologie verte : économie d'énergie. Ajustement intelligent de la consommation énergétique



RÉFÉRENCE	SW8 M
Code	334101
Interface Ethernet	8 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
Capacité de commutation	16 gigabits par seconde
Procédé de transmission	Stockage et expédition
Fonctionnalités avancées	- Technologie verte - Contrôle de débit 802.3X - Contre-pression - Réduction de la consommation électrique pouvant atteindre 80 %
Voyants LED	Liaison/activité : 10/100 M, 1 000 M - Alimentation électrique
Alimentation	Alimentation externe 5 Vcc / 1 A
Consommation	3,5 W
température de fonctionnement	Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 10 à 90 % (sans condensation) Stockage : 5-90 % (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	11,94 BTU/h
Dimensions	126 × 53 × 26 mm
Poids	171,5 g

# SWITCHES GIGABIT

## SW16 M

- / 16 ports haute débit 10/100/1000 Mbps
- / Format compact
- / Plug&play, sans préconfiguration
- / Technologies vertes : économies d'énergie. Régulation intelligente de la consommation.
- / Avec accessoire pour montage en rack 19 pouces



RÉFÉRENCE	SW16 M
Code	334104
Interface Ethernet	16 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
Capacité de commutation	32 gigabits par seconde
Procédé de transmission	Stockage et expédition
Fonctions de port	IEEE 802.3 pour Ethernet IEEE 802.3u pour Fast Ethernet IEEE 802.3x, 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automatique Prise en charge du mode semi-duplex/duplex intégral (semi-duplex à 10/100 Mbps, duplex intégral à 1000 Mbps)
Capacité de commutation	32 gigabits par seconde
Débit maximal de transfert	35,7 millions de pixels par seconde
Table des adresses MAC	8K
Voyants LED	Liaison/activité : 10/100 M, 1 000 M - Alimentation électrique
Alimentation	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consommation	15 W (max.)
température de fonctionnement	Fonctionnement : 0 à 50 ° Stockage : -20 à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 10 à 90 % (sans condensation) Stockage : 5 à 90 % (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	51,70 BTU/h
Matériau du boîtier	Métal
Dimensions	280 x 180 x 44 mm
Poids	1,6 g

# SWITCHES GIGABIT

## SW24 M

- / 24 ports haute débit 10/100/1000 Mbps
- / Plug&play, sans préconfiguration
- / Accessoires fournis pour rack 19 pouces

RÉFÉRENCE	SW24 M
Code	334102
Interface Ethernet	24 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps
Capacité de commutation	48 gigabits par seconde
Procédé de transmission	Stockage et expédition
Fonctions de port	IEEE 802.3 pour Ethernet IEEE 802.3u pour Fast Ethernet IEEE 802.3x, 802.3ab, 802.3az MDI/MDIX automatique Prise en charge du mode semi-duplex/duplex intégral (semi-duplex à 10/100 Mbps, duplex intégral à 1000 Mbps)
Capacité de commutation	48 gigabits par seconde
Débit maximal de transfert	35,7 millions de pixels par seconde
Table des adresses MAC	8K
Voyants LED	Liaison/activité : 10/100 M, 1 000 M - Alimentation électrique
Alimentation	100-240 V CA, 50-60 Hz
Consommation	15,15 W
température de fonctionnement	Température de fonctionnement : 0 à 50 °C Température de stockage : -20 à 70 °C
Humidité	Fonctionnement : 10 à 90 % (sans condensation) Stockage : 5 à 90 % (sans condensation)
Puissance dissipée maximale	51,70 BTU/h
Dimensions	280 x 180 x 44 mm
Poids	1,6 kg



Accessoires pour rack 19 pouces

# ADALTRA

— we make the connection —

ADALTRA IBERIA, S.L.U.  
EK · OPENETICS  
Av. Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallés  
Barcelone (Espagne)  
[+34 93 583 95 43](tel:+34935839543) · [+34 937 848 212](tel:+34937848212)  
[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)