

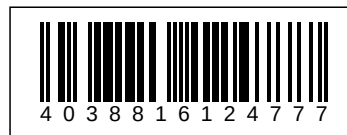


Número de artículo: 210804
Número de fabricante: ALL-SG8626M

ALLNET SG8626M Switch 19" 24x Gigabit / 4x SFP



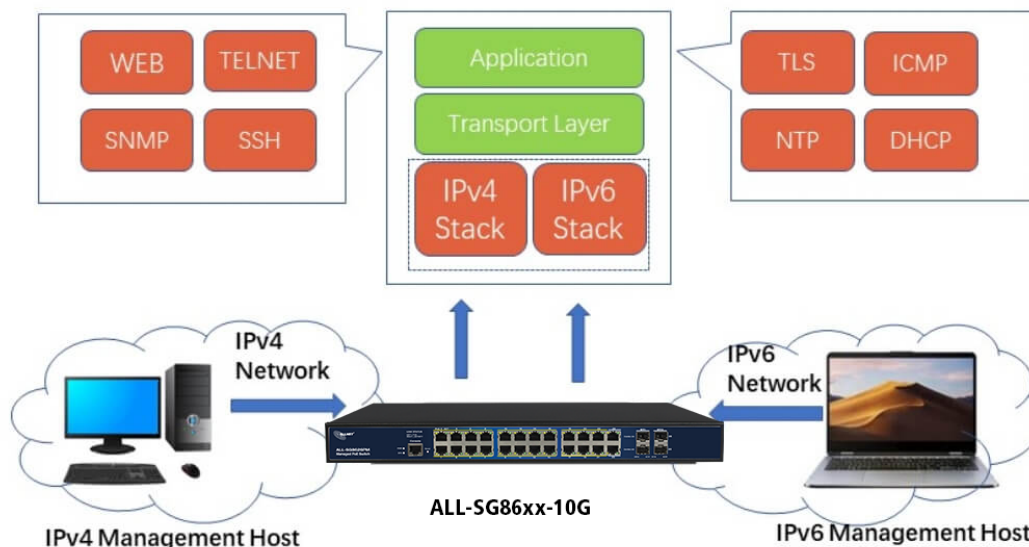
EAN CODE



El ALL-SG8626M es un switch Ethernet gestionado de alto rendimiento con 24*10/100/1000M BASE-T y 4*100/1000M BASE-X (dos combinaciones compartidas). Soporta una potente función de gestión L2+, como QoS, DHCP snooping, STP/RSTP/MSTP, agregación de puertos, etc., lo que lo hace adecuado para la mayoría de los proyectos de PYMES.

Solución para redes IPv6

Con la pila dual IPv6/IPv4 y otras funciones de gestión, ALL-SG8626M es la mejor opción para que los proveedores de soluciones de vigilancia IP CCTV, VoIP e inalámbricas desarrollen la red IPv6. Al mismo tiempo, ayudan a las PYMES a actualizar sus infraestructuras de red a la era IPv6 sin ninguna inversión adicional.



Funciones robustas de capa 2

ALL-SG8626M puede programarse para funciones avanzadas de gestión de switches, como agregación de puertos, VLAN Q-in-Q, protocolo Spanning Tree, QoS, control de ancho de banda, snooping ERPS IGMP/MLD, etc. El ALL-SG8626M permite el funcionamiento de un troncal de alta velocidad combinando múltiples puertos.

Potentes funciones de seguridad

ALL-SG8626M proporciona una completa lista de control de acceso (ACL) para reforzar la seguridad en el borde. Puede utilizarse para restringir el acceso a la red denegando paquetes en función de la dirección IP de origen y destino, el número de puerto TCP/UDP o las aplicaciones de red típicas definidas. Su mecanismo de protección también incluye la autenticación de usuarios y dispositivos basada en puertos 802.1x y en MAC. Con la función de VLAN privada, se puede impedir la comunicación entre puertos de borde para garantizar la privacidad del usuario.

Seguridad y control del tráfico mejorados

El ALL-SG8626M admite las funciones DHCP Snooping, IP Source Guard y Dynamic ARP Inspection para evitar los ataques de IP snooping y descartar los paquetes ARP con direcciones MAC no válidas. El administrador de red puede ahora construir redes corporativas altamente seguras con mucho menos tiempo y esfuerzo que antes.

Gestión segura y fácil de usar

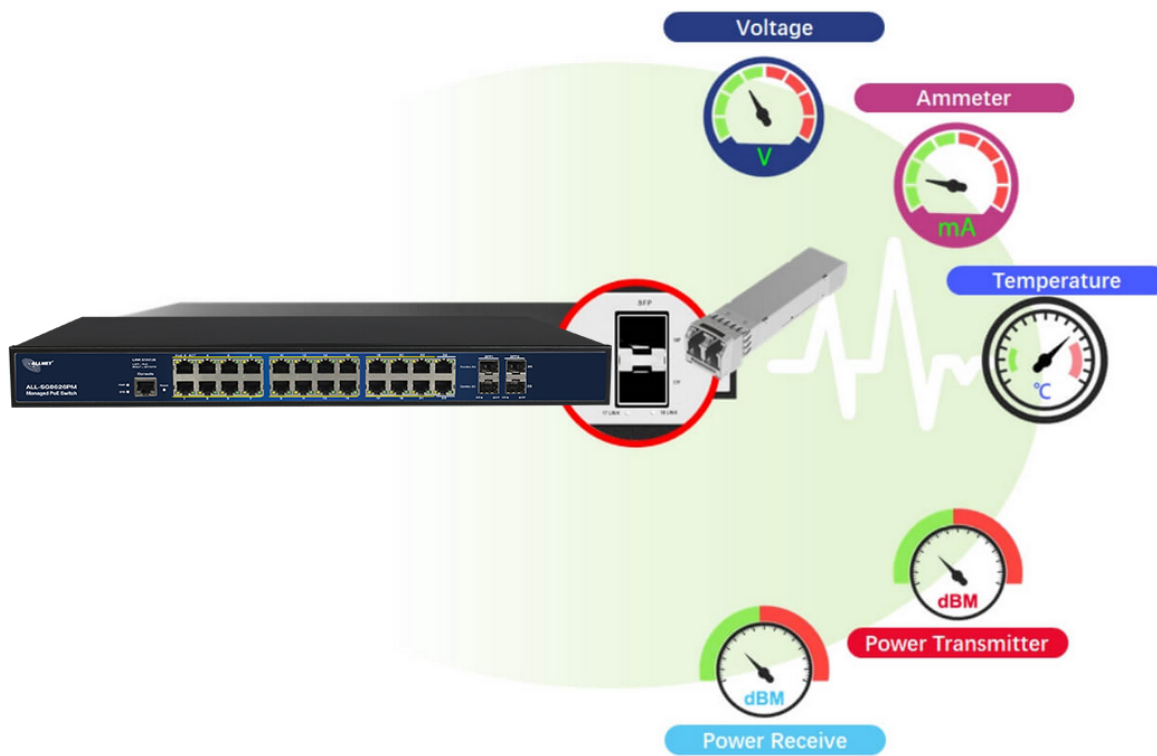
Para una gestión eficaz, el ALL-SG8626M es un switch Ethernet gestionado, equipado con interfaces de gestión de consola, web y SNMP. Con la interfaz de gestión, ALL-SG8626M ofrece una facilidad de gestión y configuración fácil de usar e independiente de la plataforma. ALL-SG8626M es compatible con SNMP y puede gestionarse a través de cualquier software de gestión basado en el protocolo estándar SNMP v1 o v2. En paralelo, ALL-SG8626M ofrece comandos similares a los de Cisco a través de Telnet o del puerto de la consola y el cliente no necesita aprender nuevos comandos de estos switches. Además, el ALL-SG8626M ofrece una gestión segura a distancia gracias a la compatibilidad con SSH, SSL y la conexión SNMP v3, en la que el contenido de los paquetes puede cifrarse en cada sesión.

Función inteligente SFP DDM

El ALL-SG8626M admite la función SFP-DDM (Digital Diagnostic Monitor) que ayuda en gran medida al

administrador de la red a supervisar fácilmente los parámetros en tiempo real de los transceptores SFP y SFP+, como la potencia de salida óptica, la potencia de entrada óptica, la temperatura, la corriente de polarización del láser y la tensión de alimentación del transceptor.

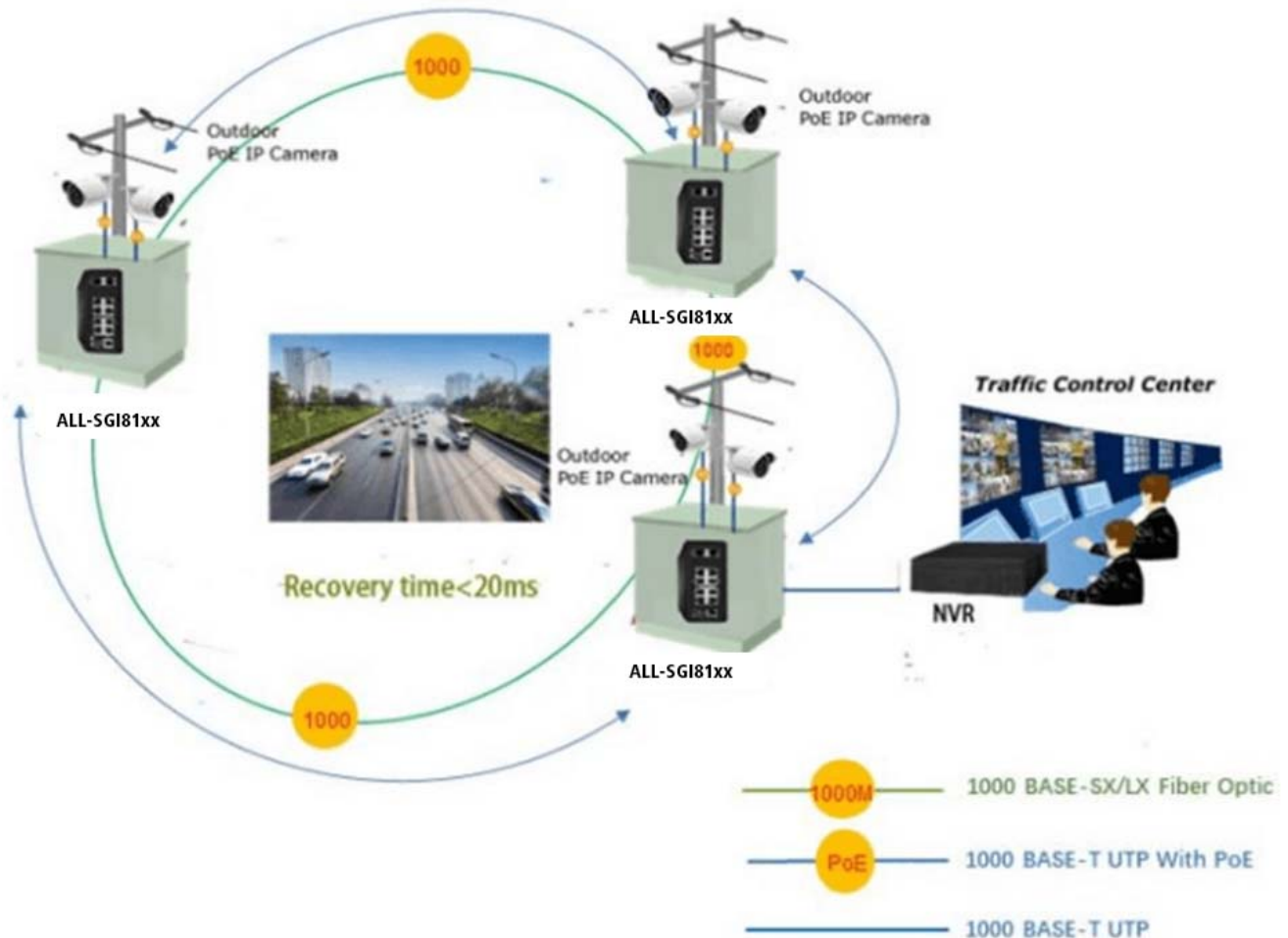
Digital Diagnostic Monitor (DDM)



Anillo redundante de rápida recuperación para aplicaciones de red críticas

El ALL-SG8626M es compatible con la tecnología de anillo redundante y cuenta con una sólida y rápida capacidad de autorrecuperación para evitar interrupciones e intrusiones externas. Incorpora la avanzada tecnología ERPS ITU-T G.8032, el protocolo de árbol de expansión (802.1s MSTP) y el sistema de entrada de alimentación redundante en la red de automatización industrial del cliente para mejorar la fiabilidad y el tiempo de actividad del sistema en entornos de fábrica difíciles. En una determinada red de anillo simple, el tiempo de recuperación del enlace de datos puede ser tan rápido como 20 ms.

ERPS Ring for Video Transmission Redundancy



Technische Daten:

Model	ALL-SG8626M
Copper Ports	22 10/100/1000BASE-T RJ45 auto-MDI/MDI-X ports
Combo Ports	2-1000M BASE-T/BASE-X Combo ports
Fiber Ports	2-100/1000BASE-X SFP interfaces, supports 100/1000Mbps dual mode
Console Ports	1 x RS-232-to-RJ45 serial port (115200, 8, N, 1)
Switch Architecture	Store-and-Forward
Switch Fabric	52Gbps/non-blocking
Throughput	38.69Mpps @64 bytes
Address Table	8K entries
Share Data Buffer	4.0 Mb



Número de artículo: 210804
Número de fabricante: ALL-SG8626M

Jumbo Frame	9600 Bytes
SDRAM	1Gb
Flash Memory	128Mb
Flow Control	IEEE 802.3x pause frame for full-duplex, Back pressure for half-duplex
Reset Button	> 2 sec: Factory default and reset
Power Supply	100~240V AC, 50/60Hz, 4A (max.)
Power Consumption	12V, 45watts/1122 BTU
LED Indicators	Power: Green Solid on- power work normal, off- power disconnected System: Green Blink-work normally, solid on- soft work abnormal, fast Blink- soft upgrade 10/100/1000T RJ45 Interfaces (Port 1 to Port 24): 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (yellow) Blink- port connected with data transmission; Solid on- port connected without data transmission 100/1000Mbps SFP Interfaces (Port 25 to Port 28): Green Blink- port connected with data transmission; Solid on- port connected without data transmission
EMC	Surge Immunity: IEC61000-4-5 ESD Protection: ESD IEC61000-4-2: EFT IEC61000-4-4
Dimension	440x240x44.5mm
Weight	3.2kg
Working Temperature	-10°C to 45°C
Storage Temperature	-20°C to 70°C
MTBF	50,000hrs

Layer 2 functions

Port configuration	Auto-negotiation
	Flow Control

	Port Mirror: TX/RX/BOTH; Many-to-1 monitor CPU Mirror Traffic statistics
Link Aggregation	Static link aggregation LACP(Dynamic Trunk/Static Trunk) Algorith based on Source/Destination MAC Algorithm based on Source/Destination IP
MAC Table	Aging Time Static MAC address Dynamic MAC address management
VLAN	4094 Active VLANs 4094 VID 802.1Q Tag VLAN Port VLAN Protocol VLAN MAC VLAN Voice VLAN 802.1ad Q-in-Q tunneling Private VLAN (Protected port) GARP/GVRP
ACL	256ACLs L2, L3 e L4 Time-based ACL IP ACL MAC ACL MAC-IP ACL



	User-Defined ACL ICMPv6
Spanning tree	802.1D Spanning Tree Protocol (STP) 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Loop Guard Root Guard TC-BPDU Guard BPDU Guard BPDU Filter
Ring Protection	<20ms G.8032 ERPS Ring Fast Ring
Multicast	256 groups IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave MLD Snooping Multicast VLAN IGMP filter MVR Multicast Routing
QOS	8 mapping IDs to 8 level priority queues CoS port-based CoS 802.1p-based CoS DSCP-based Scheduling algorithms SP, WRR, SP+WRR Storm Control (Broadcast, Multicast, Unknown Unicast) Bandwidth control per port



Número de artículo: 210804
Número de fabricante: ALL-SG8626M

	SWRR, DWRR for Scheduling Flow Redirect Precedence TOS Rate Limiting(Ingress/Egress) Stri Priority
Security Features	Port Security MAC address filter ARP Association (Manual, ARP scanning, DHCP snooping) ARP Protection AAA DAI DoS (Denial of Service) Classification of packages based on: End.MAC, IP End, TCP / UDP Ports, Protocol Type; 802.1x Authentication (port-based e MAC-based) TACACS/TACACS+ Authentication RADIUS Authentication DHCP Filter Guest VLAN SSLv2/SSLv3/TLSv1 SSHv1/SSHv2 Restriction of WEB access based on: IP Address, And. MAC and Port; Port Isolation



Número de artículo: 210804
Número de fabricante: ALL-SG8626M

	Loopback detection
Management	SNMP v1/v2c/v3 with Full Private MIBs RMON 4 groups WEB (HTTP/HTTPS) CLI (Telnet, Console, SSHv1/v2) Firmware upgrade via console/web/TFTP Configuration Backup/Reload Dual Firmware LLDP Configuration Export/Import CDP Aware OAM (IEEE802.3ah) CFM (IEEE802.1ag) SFlow Telnet client
Other Features	DNS Client DHCP Relay DHCP Client DHCP Snooping DHCP Option 66 DHCP Option 67 DHCP Option 82 NTP/SNTP Client UPNP UDLD
Maintenance	Cable Diagnostics



Número de artículo: 210804
Número de fabricante: ALL-SG8626M

	Ping
	SFP DDM (Digital Diagnostics Monitoring)
	Thermal protection
	System log (Local and Remote)
	Memory and CPU Monitoring
	Tracert /Tracert 6

Layer 3 functions

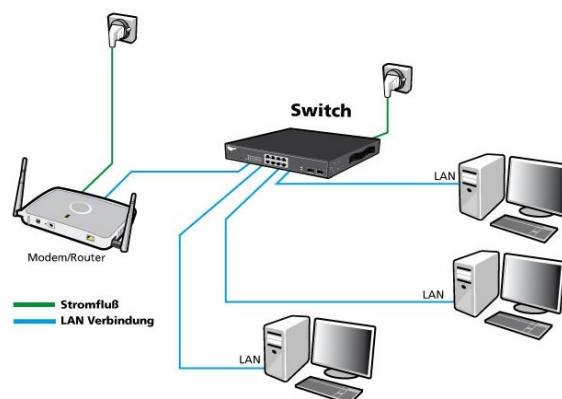
Static Routing	IPv4 Unicast: Static Routing(Software Base) IPv6 Unicast: Static Routing(Software Base)
IPV6	IPv6 neighbor discovery (ND) Path maximum transmission unit (MTU) discovery Internet Control Message Protocol (ICMP) version 6 TCPv6/UDPv6 Ping6 Telnet(v6) Http/Https Interface IPV6 ACL IPV6

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/26
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"

Atributo	Valor
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	full managed
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1Gbit
Peso:	4.5 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
146245	ALLNET Ventilador de repuesto para Switch SG8428P
27947	ALLNET ALL4750 Módulo Mini-GBIC 1000Mbit, SX/LC
59426	ALLNET ALL4751 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, LX/LC
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
59391	ALLNET ALL4753 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit EX/LC
59393	ALLNET ALL4755 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, ZX/LC
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
141113	ALLNET ALL4780 / Switch Modul (Mini-GBIC), 2Wire-Set, max. 1
75932	Synergy 21 S215003 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.25m
75939	Synergy 21 S215010 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 0.50m
75946	Synergy 21 S215017 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 1m
75959	Synergy 21 S215030 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 2m
75966	Synergy 21 S215037 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 3m
75973	Synergy 21 S215044 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 5m
75979	Synergy 21 S215050 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 7.5m
75986	Synergy 21 S215057 - Latiguillo CAT5e FTP RJ-45 gris, 10m
76091	Synergy 21 S215162 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 15m
76029	Synergy 21 S215100 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.25
76036	Synergy 21 S215107 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 0.50
76043	Synergy 21 S215114 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 1m
76056	Synergy 21 S215127 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 2m
76063	Synergy 21 S215134 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 3m
76070	Synergy 21 S215141 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 5m
76077	Synergy 21 S215148 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 7.5m
76084	Synergy 21 S215155 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 10m
76091	Synergy 21 S215162 - Latiguillo CAT5e S-FTP RJ-45 gris, 15m
76117	Synergy 21 S216004 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.25m
76124	Synergy 21 S216012 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 0.5m
76133	Synergy 21 S216022 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 1m

Número de artículo	Denominación
76151	Synergy 21 S216041 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 2m
76160	Synergy 21 S216051 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 3m
76169	Synergy 21 S216061 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 5m
76178	Synergy 21 S216070 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 7.5m
76187	Synergy 21 S216079 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 10m
76196	Synergy 21 S216088 - Latiguillo CAT6 S-STP RJ-45 gris, 15m
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
141255	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 1m,Black IEC Lock
141254	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 2m,Black IEC Lock
141256	Netzkabel 230V Schutzkontakt CEE7(Stecker)->Kaltgeräte IEC-C13(Buchse), 3m,Black IEC Lock
188424	CyberPower SAI Interactiva 600VA/360W
188433	CyberPower SAI Interactiva 650VA/360W
188435	CyberPower SAI Interactiva 1000VA/600W
188439	CyberPower SAI Interactivo 1500VA/900W
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version