

ALLNET Switch 52x Gigabit 400W full managed / 48x PoE+

>>> [Al artículo de la tienda](#)



EAN CODE



ALLNET Conmutador totalmente gestionado 52 Puertos Gigabit 400W / 48x PoE+ / 4x SFP+ 10G / 19" / "ALL-SG8652PM-10G"

Destacados:

- Arquitectura de conmutador Gigabit Layer2+ de 48 puertos (puertos 1~48).
- Disponible en dos versiones: 1 y 2.
- 4 puertos SFP+ 10G ranuras para GBICs opcionales compatibles (puertos 48~52)
- Soporta varias funciones de gestión PoE, incluyendo PoE Shedule, PoE PD Alive, etc.
- Soporta 4 puertos SFP+ 10G compatibles con GBICs opcionales (puertos 48~52)
- Soporta SFP DDM & diagnósticos de cable
- Soporta G.8032 ERPS, tiempo de auto-detección < 20 ms
- Soporta la agregación de puertos
- 4KV "protección contra sobretensiones, 6KV contacto/8KV aire protección ESD
- Presupuesto PoE máx. 400W
- Posibilidad de montaje en ángulo de 19" o en pared/mesa

ALL-SG8652PM-10G es un conmutador PoE+ gestionado equipado con 48 puertos 10/100/1000BASE-T, 4 enlaces ascendentes 1Gb SFP/10Gb SFP+ y 48 puertos RJ45 compatibles con IEEE 802.3af PoE e IEEE 802.3at PoE+ (hasta 30 W por puerto) para suministrar alimentación a teléfonos IP conectados, puntos de acceso inalámbricos u otros dispositivos finales PoE y PoE+ compatibles con los estándares. Dispone de 4 puertos de enlace ascendente SFP+ para admitir conexiones a conmutadores de agregación o de núcleo a un nivel superior.

Función de gestión PoE

Ampliación de la función de gestión PoE.

Como conmutador PoE gestionado para redes de vigilancia CCTV, inalámbricas y VoIP, el ALL-SG8652PM-10G cuenta con las siguientes funciones especializadas de gestión PoE:

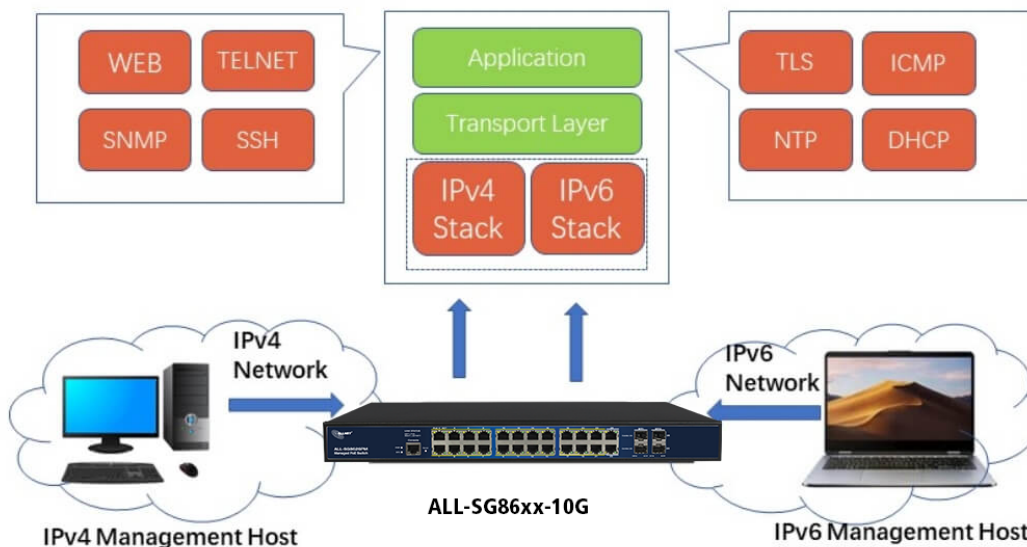
- Comprobación de PD PoE activa
- Reinicio programado
- Reinicio programado de la fuente de alimentación
- Programación de PoE
- Monitorización de la utilización de PoE
- Reinicio suave PoE non-stop
- Priorización de la alimentación del puerto PoE

Capacidad de enlace ascendente de 10Gbps para aplicaciones de gran ancho de banda

Ethernet 10G es un gran salto adelante en el desarrollo de Ethernet. Las ranuras SFP+ 10G admiten 10GBASE-SR/LR o 1000BASE-SX/LX de doble velocidad, lo que significa que ahora el administrador puede seleccionar de forma flexible el transceptor SFP/SFP+ adecuado en función de la distancia o la velocidad de transmisión para ampliar la red de forma eficiente. Se trata de una solución rentable para que las redes de PYMES alcancen el máximo rendimiento de las redes 10G.

Solución para redes IPv6

Con la pila dual IPv6/IPv4 y otras funciones de gestión, el ALL-SG8652PM-10G es la mejor opción para que los proveedores de soluciones IP CCTV, VoIP e inalámbricas desarrollen redes IPv6. Al mismo tiempo, ayudan a las PYMES a migrar sus infraestructuras de red a la era IPv6 sin inversiones adicionales.



Sólidas funciones de capa 2

El ALL-SG8652PM-10G puede programarse para funciones avanzadas de gestión de conmutadores, como agregación de puertos, VLAN Q-in-Q, protocolo Spanning Tree, QoS, control de ancho de banda, ERPS, IGMP/MLD snooping, etc. El ALL-SG8652PM-10G permite el funcionamiento de un troncal de alta velocidad que combina varios puertos.



Potentes funciones de seguridad

El ALL-SG8652PM-10G proporciona una completa lista de control de acceso (ACL) para reforzar la seguridad en el extremo de la red. Puede utilizarse para restringir el acceso a la red denegando paquetes en función de las direcciones IP de origen y destino, los números de puerto TCP/UDP o las aplicaciones de red típicas definidas. El mecanismo de protección también incluye autenticación de usuarios y dispositivos 802.1x basada en puertos y MAC. La función de VLAN privada puede utilizarse para impedir la comunicación entre puertos periféricos con el fin de proteger la privacidad del usuario.

VLAN privada.

Seguridad mejorada y control del tráfico

El ALL-SG8652PM-10G es compatible con las funciones DHCP Snooping, IP Source Guard y Dynamic ARP Inspection para proteger IP snooping de ataques y descartar paquetes ARP con direcciones MAC no válidas. El administrador de red puede ahora configurar redes corporativas altamente seguras con mucho menos tiempo y esfuerzo que antes.

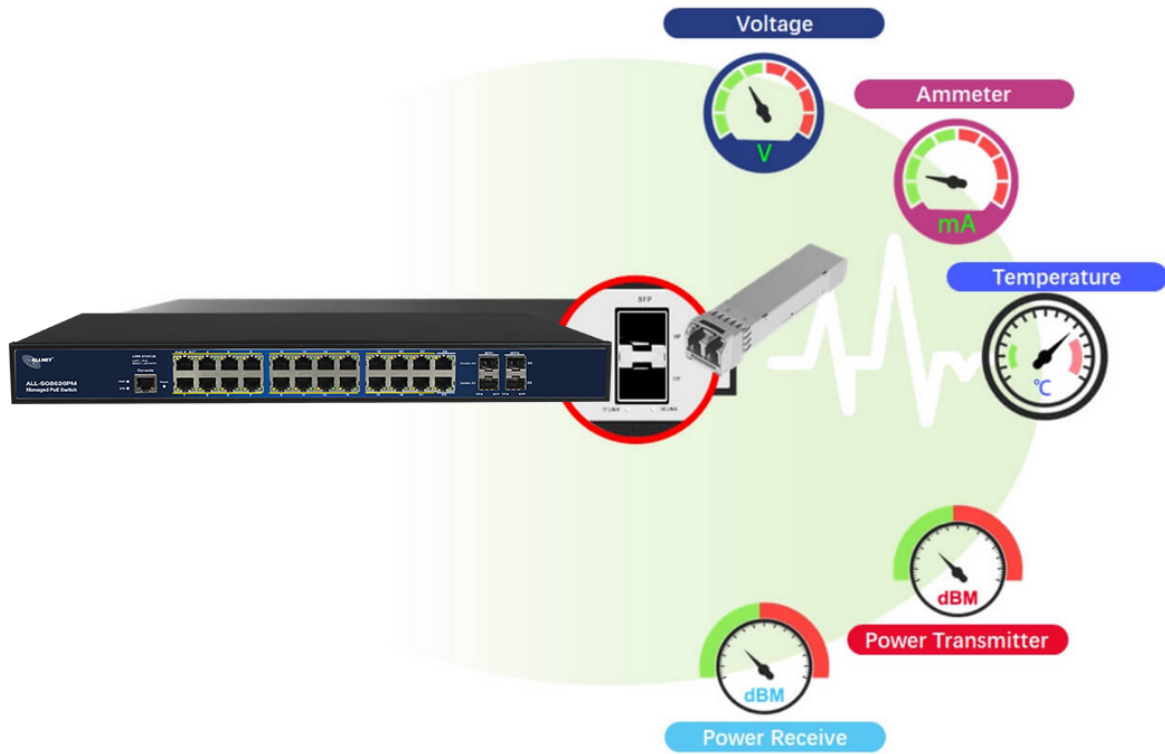
Gestión segura y fácil de usar

Para una gestión eficaz, la serie de switches gestionados ALL-SG8652PM-10G está equipada con interfaces de gestión de consola, web y SNMP. Con la interfaz de gestión, el ALL-SG8652PM-10G proporciona una opción de gestión y configuración fácil de usar e independiente de la plataforma. El ALL-SG8652PM-10G es compatible con SNMP y se puede gestionar a través de cualquier software de gestión basado en el protocolo estándar SNMP v1 o v2. Al mismo tiempo, el ALL-SG8652PM-10G ofrece comandos similares a los de Cisco a través de Telnet o del puerto de consola, por lo que el cliente no tiene que aprender nuevos comandos para estos conmutadores. Además, el ALL-SG8652PM-10G proporciona una gestión remota segura al admitir conexiones SSH, SSL y SNMP v3, donde el contenido de los paquetes se puede cifrar en cada sesión.

Función SFP DDM inteligente

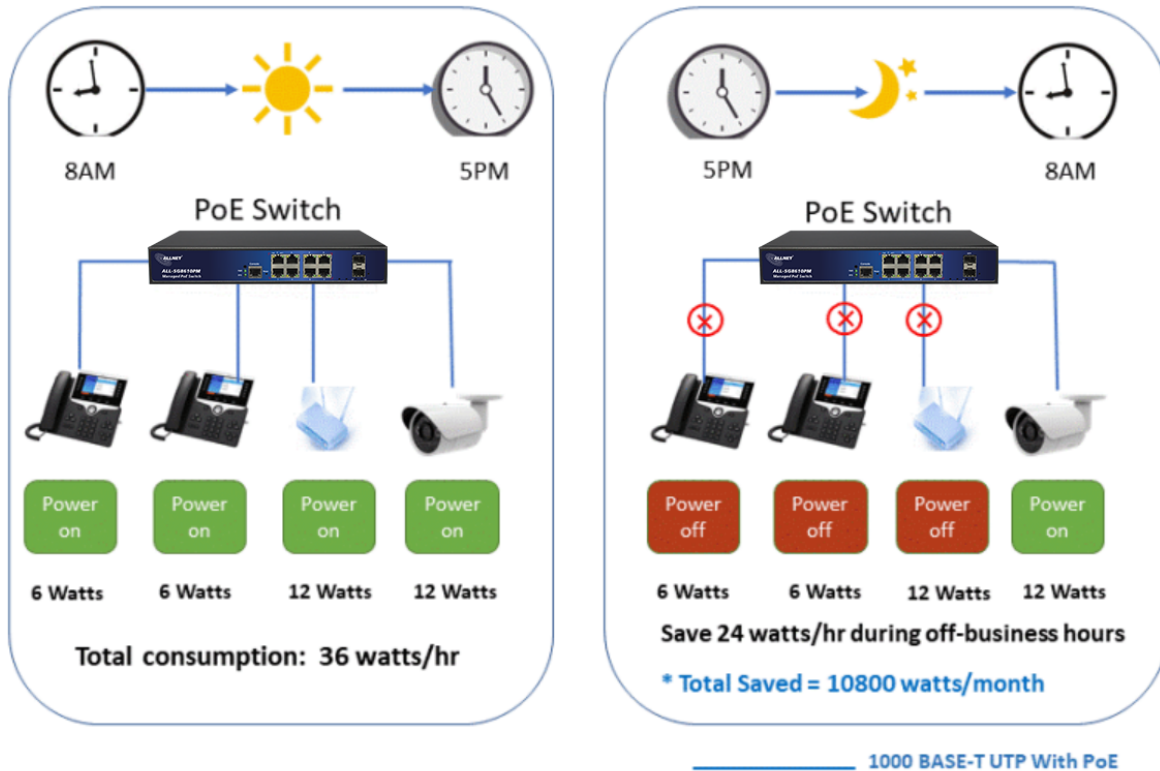
El ALL-SG8652PM-10G es compatible con la función SFP-DDM (monitor de diagnóstico digital), que permite al administrador de red supervisar fácilmente los parámetros en tiempo real de los transceptores SFP y SFP+, como la potencia óptica de salida, la potencia óptica de entrada, la temperatura, la tensión de polarización del láser y la tensión de alimentación del transceptor.

Digital Diagnostic Monitor (DDM)



Función de programación PoE para ahorro de energía

Para proteger el medio ambiente, el conmutador Ethernet PoE ALL-SG8652PM-10G puede controlar eficazmente el suministro de energía, además de su capacidad para suministrar un alto vataje. La función de programación PoE ayuda a activar o desactivar la fuente de alimentación PoE para cada puerto PoE durante intervalos de tiempo específicos y es una potente característica que ayuda a las pymes o empresas a ahorrar energía y dinero.



Reanudación PD planificada

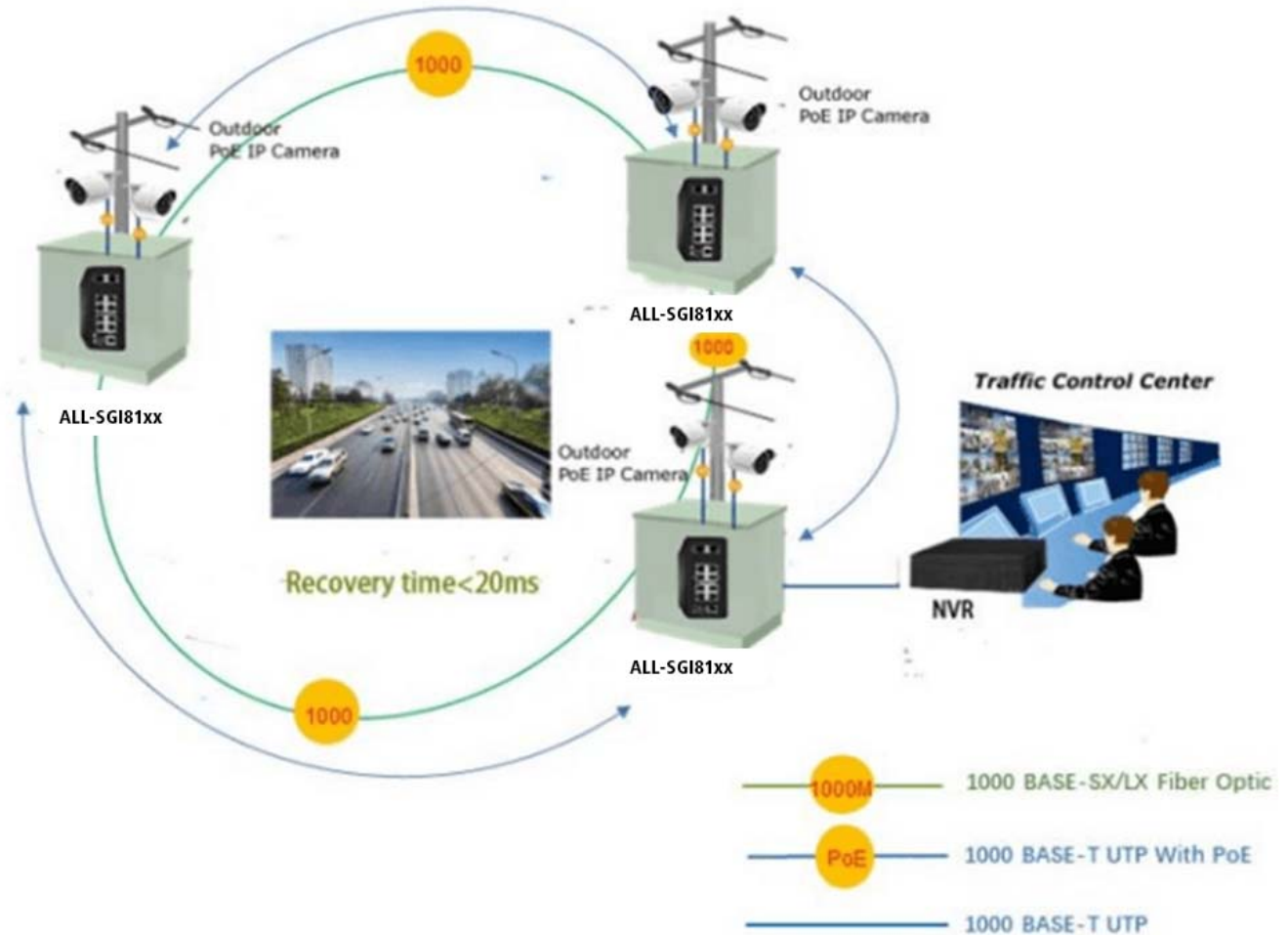
El conmutador PoE inteligente ALL-SG8652PM-10G permite reiniciar cada una de las cámaras IP PoE o puntos de acceso inalámbricos PoE conectados a una hora específica cada semana. Esto reduce el riesgo de que la cámara IP o AP se bloquee debido a un desbordamiento del búfer.



Anillo redundante con recuperación rápida para aplicaciones de red críticas

El ALL-SG8652PM-10G es compatible con la tecnología de anillo redundante y cuenta con una sólida y rápida capacidad de autorrecuperación para evitar interrupciones e intrusiones externas. Integra la avanzada tecnología ERPS ITU-T G.8032, el protocolo Spanning Tree (802.1s MSTP) y un sistema 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 de tan sólo 20 ms.

ERPS Ring for Video Transmission Redundancy



Datos técnicos:

Modelo	ALL-SG8652PM-10G
Puertos de cobre	48-10/100/1000BASE-T puertos RJ45 auto-MDI/MDI-X
Puertos de fibra	4x1G/10GBASE-X interfaces SFP, soporta 1G/10Gbps modo dual
Puertos PoE	1~48 puertos inyectores PoE 802.3af/802.3at
Puertos de consola	1 x puerto serie RS-232 a RJ45 (115200, 8, N, 1)
Arquitectura del conmutador	Almacenamiento y reenvío
Tejido de conmutación	176 Gbps/sin bloqueo
Aprovechamiento	130,94Mpps @64 bytes
Tabla de direcciones	32K entradas
Compartir búfer de datos	32Mb



Cuadro Jumbo	9600 bytes
SDRAM	2Gb
Memoria flash	128Mb
Control de flujo	trama de pausa IEEE 802.3x para full-duplex Presión de retroceso para half-duplex
Botón de reinicio	>2 seg: Valores de fábrica y reset
Fuente de alimentación	100~240V CA, 50/60Hz, 4A (máx.)
Consumo de energía	Máximo 370 vatios
Estándares PoE	IEEE 802.3af Alimentación a través de Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE Potencia a través de Ethernet.
Tipo de fuente de alimentación PoE	Por puerto 52V CC, 300mA. Máx. 15,4 vatios (IEEE 802.3af) Por puerto 52 V CC, 600 mA. Máx. 30 vatios (IEEE 802.3at) Por puerto 52V CC, 600mA.
Indicadores LED	Encendido: Verde Sólido encendido- trabajo de alimentación normal, apagado- alimentación desconectada Sistema: Verde Parpadeo-trabajo normal, encendido fijo- suave trabajo anormal, rápido Parpadeo - suave upgra de PoE: Amarillo Encendido permanente - PoE funciona normalmente, Apagado - PoE no funciona, Parpadeo - sobrecarga PoE Interfaces RJ45 10/100/1000T (Puerto 1 a Puerto 48): 1000 LNK/ACT (Verde) Parpadea: puerto conectado con transmisión de datos; fijo: puerto conectado sin transmisión de datos Interfaces SFP 1G/10G (Puerto 25 a Puerto 28): Azul Parpadeo: puerto conectado con transmisión de datos; fijo: puerto conectado sin transmisión de datos
EMC	Inmunidad a la sobrecarga: 4KV Según: IEC61000-4-5



	Protección ESD: Nivel 4 de ESD según: IEC61000-4-2 EFT Nivel 4 Según: IEC61000-4-4
Funciones de capa 2	
Configuración de puertos	Negociación automática Control de flujo Espejo de puertos: TX/RX/BOTH; monitorización de varios a uno Espejo de puertos: TX/RX/BOTH; monitorización de varios a uno Espejo de CPU Estadísticas de tráfico
Agregación de enlaces	Agregación de enlaces estáticos LACP (tronco dinámico/tronco estático) LACP (tronco dinámico/tronco estático) Algoritmo basado en MAC de origen/destino Algoritmo basado en IP Origen/Destino
Tabla MAC	Tiempo de envejecimiento Dirección MAC estática Gestión dinámica de la dirección MAC
VLAN	4094 VLAN activas 4094 VID 802.1Q Tag VLAN VLAN de puerto VLAN de protocolo MAC VLAN VLAN de voz Túnel Q-in-Q 802.1ad VLAN privada (puerto protegido) GARP/GVRP
ACL	512ACL L2, L3 y L4 ACL basada en tiempo ACL IP ACL MAC



	ACL MAC-IP ACL definida por el usuario ICMPv6
Árbol de expansión	802.1D Protocolo de árbol de expansión (STP) 802.1w Protocolo de árbol de expansión rápida (RSTP) 802.1w Protocolo de árbol de expansión rápida (RSTP) 802.1s Protocolo de árbol de expansión múltiple (MSTP) Guarda de bucle Guardia de raíz Guardia TPBDPU Guardia BPDU Filtro BPDU
Protección de anillo	<20ms G.8032 ERPS Ring Anillo rápido
Multidifusión	1024 grupos IGMP v1/v2/v3 Snooping, Fast Leave MLD Snooping VLAN multidifusión Filtro IGMP MVR Enrutamiento de multidifusión
QOS	8 ID de asignación a colas de prioridad de 8 niveles CoS basado en puerto CoS basado en 802.1p CoS basado en DSCP Algoritmos de programación SP, WRR, SP+WRR Control de tormentas (difusión, multidifusión, unidifusión desconocida) Control de ancho de banda por puerto SWRR, DWRR para programación Redirección de flujo Precedencia TOS Limitación de velocidad (entrada/salida) Stri Priority
Características de seguridad	Seguridad de puertos Filtro de direcciones MAC



	<p>Asociación ARP (manual, escaneo ARP, DHCP snooping) Protección ARP AAA DAI DoS (Denegación de servicio) Clasificación de paquetes en base a: End.MAC, IP End, Puertos TCP / UDP, Tipo de protocolo; Autenticación 802.1x (basada en puerto e MAC) Autenticación TACACS/TACACS+ Autenticación RADIUS Filtro DHCP VLAN de invitado SSLv2/SSLv3/TLSv1 SSHv1/SSHv2 Restricción de acceso WEB basado en: Dirección IP, Y. MAC y Puerto; Aislamiento de puertos Detección de Loopback</p>
Gestión	<p>SNMP v1/v2c/v3 con MIB privadas completas RMON 4 grupos WEB (HTTP/HTTPS) CLI (Telnet, Consola, SSHv1/v2) Actualización de firmware vía consola/web/TFTP Copia de seguridad/recarga de configuración Firmware dual LLDP Exportación/Importación de configuración CDP Aware OAM (IEEE802.3ah) CFM (IEEE802.1ag) sFlow Telnet</p>
Otras características	<p>Cliente DNS Retransmisión DHCP Cliente DHCP DHCP Snooping DHCP Opción 66 DHCP Opción 67 DHCP Opción 82 Cliente NTP/SNTP UPNP UDLD</p>
Gestión de PoE	<p>Control del presupuesto total de energía PoE Activación/desactivación de la función PoE por puerto Control del modo de administración PoE Prioridad de alimentación de energía por puerto PoE Limitación de potencia por puerto PoE Detección de clasificación de PD Comprobación de PD activas Programación PoE</p>



Número de artículo: 208887
Número de fabricante: ALL-SG8652PM-10G

	Reinicio suave PoE non-stop
Mantenimiento	Diagnóstico de cables Ping SFP DDM (monitorización de diagnóstico digital) Protección térmica Registro del sistema (local y remoto) Monitorización de memoria y CPU Tracert/ tracert 6
Funciones de capa 3	
Enrutamiento estático	IPv4 Unicast: enrutamiento estático(Software Base) IPv6 Unicast: enrutamiento estático(Software Base)
IPV6	Descubrimiento de vecinos (ND) IPv6. Descubrimiento de la unidad de transmisión máxima (MTU) de la ruta Protocolo de mensajes de control de Internet (ICMP) versión 6 TCPv6/UDPv6 Ping6 Telnet(v6) Http/Https Interfaz IPV6 ACL IPV6
Dimensión	440x290x44,5 mm
Peso	4,5 kg
Temperatura de trabajo	-10 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
MTBF	50.000hrs

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	24/0
Belüftung Switch:	Mit Lüfter
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	full managed
PoE Budget:	<500 Watt
PoE Port Leistung:	30W at



Número de artículo: 208887
Número de fabricante: ALL-SG8652PM-10G

Atributo	Valor
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Peso:	5 Kg
Garantía:	24.00 Meses

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

Número de artículo	Denominación
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
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
146282	ALLNET Switch Module ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
101189	ALLNET ALL4757 / Switch module SFP+ (mini Gbic), 10Gbit, SR/
149613	ALLNET Switch Module ALL4757-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
101190	ALLNET ALL4758 - Módulo mini-Gbic 10Gbit LR/LC
149616	ALLNET Switch Module ALL4758-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
208360	ALLNET Switch Modul ALL4767-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, RJ45(TP), uncodiert, Industrial -40/+85 Grad,
139776	ALLNET Switch Module ALL4763 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
139777	ALLNET Switch Module ALL4764 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit



Número de artículo: 208887
Número de fabricante: ALL-SG8652PM-10G

Número de artículo	Denominación
191685	ALLNET 4768 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 40Km
191686	ALLNET 4769 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 80Km
234699	ALLNET Switch full managed Layer2+ zbh. Replacement bracket for ALL-SGxx 18/26/28/54 - Short version

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.](#)