

## ALLNET SG8418PM Switch smart managed 16x Gigabit

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



### Comutador Gigabit de nivel 2 gestionado de 18 puertos + 2 ranuras SFP MiniGbic

sin ventilador para instalación en sobremesa y rack de 19 pulgadas

#### Destacados:

- Arquitectura de comutador no bloqueante Gigabit de 16 puertos
- Comutador Gigabit de 16 puertos.
- Soporta protocolo NWay para autodetección de velocidad (10/100/1000Mbps) y modo dúplex (half/full)
- Soporta back-pressure (half/full).
- Admite contrapresión (semidúplex), control de flujo (IEEE 802.3x e IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet)
- Soporta redes de área local (VLAN) y redes de área local (VLAN).
- VLAN "64 estáticas / basadas en puertos / etiquetadas
- Agregación de enlaces ( IEEE 802.3x y IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet)
- Link Aggregation ( IEEE802.3ad LACP & Static Trunk)
- Gestión de enlaces (IEEE802.3ad LACP & Static Trunk)
- IGMP Snooping
- Calidad (QoS)
- QoS (QoS>QoS multietiqueta, configuración de colas, mapeo QoS)
- Control de tormentas
- Control de tormentas
- Stormcontrol
- Control de tormentas



Número de artículo: 210085  
Número de fabricante: ALL-SG8418PM

- Totalmente sin ventilador, no más ruidos molestos... presupuesto máx. 265W
- Ángulo de 19"pulgadas) o montaje en pared/mesa posible
- Soporta Midspan y Endspan POE
  - Asignación POE para números de puerto pares: Midspan (4/5 y 7/8)
  - Asignación de POE para números de puerto impares.
  - Asignación POE para números de puerto impares: Endspan (1/2 y 3/6)

Descubra el nuevo conmutador ALLNET ALL-SG8418PM – la solución ideal para grupos de trabajo pequeños y medianos que necesitan una conexión de red rápida y fiable. Con 16 puertos Gigabit PoE compatibles con versiones anteriores, este conmutador ofrece una potente conectividad para sus dispositivos habilitados para PoE.

#### **Descubra el nuevo conmutador ALLNET ALL-SG8418PM.**

Gracias a su diseño sin ventilador, el ALL-SG8418PM es perfecto para entornos de oficina, ya que no genera ruidos molestos. Se puede gestionar de forma inteligente y es compatible con una gran variedad de estándares como QoS, VLAN, Storm Control e IGMP Snooping, lo que garantiza el máximo rendimiento y seguridad en su red.

La robusta carcasa metálica del conmutador es adecuada para su instalación en un rack de 19 pulgadas, así como para su montaje en pared. Además, el ALL-SG8418PM cuenta con 2 ranuras SFP miniGBIC para conectar servidores remotos o dispositivos finales de enlace ascendente mediante cable de fibra óptica.

Elija el switch ALLNET ALL-SG8418PM y experimente una conexión de red perfecta sin comprometer el rendimiento y la fiabilidad.

#### **Datos técnicos:**

- Soporta el puerto Trunk
- Soporta el puerto Híbrido
- Soporta el SNMP
- Soporta gestión de red WEB
- Soporta la protección por contraseña del usuario
- Una llave de apoyo para recopilar información
- Apoya la configuración de la línea de comandos
- Soporta el puerto de consola
- Apoyar el fantasma
- La copia de seguridad y restauración de la configuración de apoyo
- .
- Soporte para el flujo de mensajes dentro y fuera del límite de velocidad del puerto

Elemento	Especificación
----------	----------------



Número de artículo: 210085  
Número de fabricante: ALL-SG8418PM

Capacidad:	Comutador de capa 2, gestionado de forma inteligente, almacenar y reenviar, autonegociación.
Tipo de comutador:	Independiente
Puertos de comutación:	16x RJ45 10/100/1000BaseT(X) 2x ranuras miniGbics SFP 1x puerto de consola
Enlace ascendente:	en todos los puertos posibles (Auto MDI/MDI-X)
Modo dúplex completo:	Sí
Memoria del búfer de paquetes:	4,1Mbit
Trama Jumbo:	9216Bytes
Capacidad de comutación:	36Gbps
Gestión de direcciones:	autoaprendizaje
Tabla de direcciones MAC:	8000
Indicadores LED:	Enlace/Acción/Velocidad 10/100Mbps: Naranja 1000Mbps: Verde PoE: Amarillo
Fuente de alimentación:	Alimentación interna de 100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía:	máx. (PoE ON) 420,4W (220V/50Hz)
Estándares:	IEEE802.3 10BaseT IEEE802.3u 100BaseTX IEEE802.ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE802.1ab Protocolo de detección de enlaces (LLDP) IEEE802.3x funcionamiento full-duplex y control de flujo IEEE802.1p clase de servicio, protocolos de prioridad IEEE802.1Q VLAN basada en etiquetas IEEE 802.3af PoE 15.4W IEEE 802.3at PoE 30W
VLAN:	VLAN:
Características QoS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte etiqueta QoS</li><li>• Soporta la política de programación de colas SP, RR, WRR y WFQ</li><li>• Soporte para la asignación de la cola</li></ul>



Número de artículo: 210085  
Número de fabricante: ALL-SG8418PM

Seguridad:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporta ACL</li><li>• Soporta filtrado MAC basado en puerto</li><li>• Soporta aislamiento de puertos</li><li>• Soporta supresión de tormentas en puertos</li><li>• Soporta DHCP Snooping</li><li>• Soporta el ataque DHCP, DOS, protección de fuente IP, el enlace ternario</li></ul>
Gestión:	Gestión:
MSTP:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte MSTP</li></ul>
Tronco:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporta tronco de puerto, cada boca de agregación hasta ocho miembros de la boca pueden ser bound</li></ul>
Puerto espejo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soporta imagen de flujo bidireccional basada en puerto</li></ul>
Control de ancho de banda del puerto:	Control de ancho de banda del puerto:
Mantenimiento del equipo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Soportar el sistema Syslog (log)</li><li>• Soporta la detección/soporte de Ping Traceroute</li><li>• Soporta la monitorización de cables</li></ul>



Número de artículo: 210085  
Número de fabricante: ALL-SG8418PM

Vivienda:	19 "Vivienda, Bracking incluido
Dimensiones: (Ancho x Fondo x Alto)	440*330*44mm
Entorno:	Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C Humedad de funcionamiento:: 10% ~ 90% sin condensación Temperatura de almacenamiento: -40 ~ 70°C Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación
Marcas:	CE

## Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	16/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
Management:	smart managed (WebGui)
PoE Budget:	<300 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
SFP Port Anzahl:	2
Peso:	5.2 Kg
Garantía:	24.00 Meses

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
122504	ALLNET Fijación de pared para rack, 1U, 19", gris Serie SMW
122514	ALLNET 19"Wand Winkel, 3HE, T142mm, Lichtgrau, SMW-Serie,
27947	ALLNET ALL4750 Módulo Mini-GBIC 1000Mbit, SX/LC
128033	ALLNET Módulo de conmutación ALL4750-INDU SFP(M-GBIC) 1G MM



Número de artículo: 210085  
Número de fabricante: ALL-SG8418PM

Número de artículo	Denominación
59426	ALLNET ALL4751 Módulo Mini-GBIC 1x 1000Mbit, LX/LC
128034	ALLNET Módulo de conmutación ALL4751-INDU SFP(m-GBIC), 1G SM
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(mini Gbic), 1000Mbit, LHX/LC
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
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
136828	ALLNET Switch Module ALL4761 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193149	ALLNET Mini-Gbic 4761-INDU SFP 1000Mbit
136829	ALLNET Switch Module ALL4762 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
193150	ALLNET Mini-GBIC 4762-INDU SFP 1000Mbit
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
208360	ALLNET Switch Modul ALL4767-INDU SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
168085	ALLNET ALL-LAN-ISO-4kV Aislante gigabit universal 4kV
99305	ALLNET ALL951000 Protector contra rayos Cat 6
198028	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector A
115128	ALLNET ALL95101 Protector contra rayos Cat 6 / ADSL / VDSL /
201008	ALLNET Acoplador magnético RJ45, 50uds
193972	ALLNET RJ45 Sicherungskupplung, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis