

ALLNET Switch full managed Layer2+ 16 Port GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 4x Giga LAN • 4x SFP+ • 19" • ALL-SG8616PMJ-10G

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



Conmutador ALLNET totalmente gestionado de 12 puertos Gigabit 130W / 8 x PoE / 4x Giga LAN / 4 x SFP+/ Capa 2+ / ALL- SG8616PMJ-10G

Destacados:

- El conmutador de fibra PoE comercial gestionado de capa 2+ está equipado con 12*puertos RJ45 10/100/1000Base-T y 4*puertos de ranura de fibra SFP+ 1/10G.
- Los puertos 1-8 admiten IEEE y SFP+.
- Los puertos 1-8 admiten POE estándar IEEE 802.3af/at, potencia POE de puerto único de hasta 30W.
- Puerto 9-12 puede soportar 1GB Gigabit LAN.
- Los puertos 13-16 admiten ranuras SFP de 1 GB o ranuras SFP+ de 10 GB
- Soporta varios puertos PoE y PoE estándar.
- Soporta varias funciones de gestión de PoE, incluyendo PoE shedule, PoE PD-Alive, etc.
- Soporta SFPT y SFPT.
- Soporta SFP DDM & diagnósticos de cable
- Soporta G.8032 ERPS, tiempo de autodetección < 20 ms
- Soporta 1588 G.8032 ERPS, tiempo de autodetección < 20 ms
- Soporta 1588 V2.0, reloj transparente
- Soporta agregación de puertos
- Soporta la agregación de puertos
- Soporta la agregación de puertos
- Protección contra sobretensiones de 4KV, protección contra ESD por contacto de 6KV y por aire de 8KV.
- Soporte de 19 pulgadas incluido en el volumen de suministro.



El ALL-SG8616PMJ-10G es un conmutador de fibra óptica PoE gestionado de enlace ascendente 10G Layer2+. Dispone de 12 puertos RJ45 10/100/1000Base-T y 4 puertos de ranura MiniGBIC de fibra SFP+ 10G. Los puertos 1-8 admiten PoE según IEEE 802.3af/con fuente de alimentación PoE estándar. La fuente de alimentación PoE de puerto único alcanza los 30 W, y la potencia de salida PoE máxima es de 130 W. El conmutador puede suministrar alimentación a dispositivos terminales PoE como AP inalámbricos, webcam, teléfonos VoIP, intercomunicador para el control de acceso visual en el edificio, etc. a través de un cable patch/cable de red, etc. El conmutador es adecuado para hoteles, campus, parques, centros comerciales, lugares pintorescos, hospitales, fábricas, dormitorios y pequeñas y medianas empresas.

El ALL-SG8616PMJ-10G tiene la función completa de gestión de red de capa 2+, admite la gestión IPv4/IPv6, admite el reenvío estático de la velocidad de línea completa de la ruta, admite mecanismos completos de protección de seguridad, política completa ACL/QoS y funciones VLAN enriquecidas, y es fácil de mantener y gestionar. El conmutador admite múltiples protocolos de redundancia de red. El conmutador admite múltiples protocolos de redundancia de red STP/RSTP/MSTP y (ITU-T G.8032) ERPS(<50ms) para mejorar la copia de seguridad de la conexión y la fiabilidad de la red. Si falla la red, la comunicación puede restablecerse rápidamente. puede restablecerse rápidamente para garantizar una comunicación ininterrumpida crítica para las llamadas.

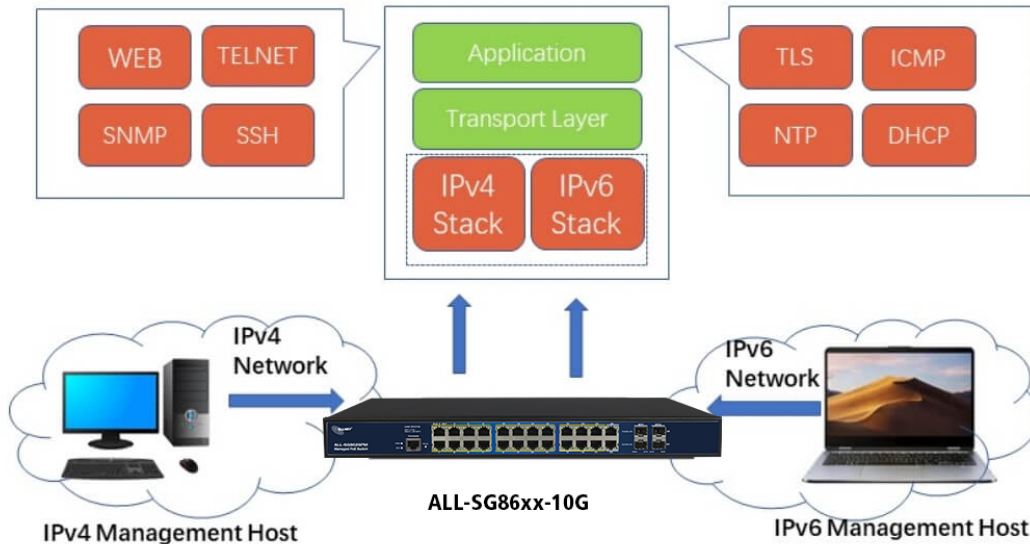
De acuerdo con los requisitos reales de la aplicación, puede proporcionar/realizar múltiples servicios de aplicación como gestión de alimentación PoE, control de tráfico de puertos, división VLAN y SNMP a través del modo de gestión de red web.

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

Ethernet 10G es un gran salto adelante en el desarrollo de Ethernet. Los zócalos 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-SG8616PMJ-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-SG8616PMJ-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-SG8616PMJ-10G permite el funcionamiento de un troncal de alta velocidad que combina varios puertos.

Potentes funciones de seguridad

El ALL-SG8616PMJ-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 VLAN privada puede utilizarse para impedir la comunicación entre puertos periféricos con el fin de proteger la privacidad del usuario.

Seguridad mejorada y control del tráfico

El ALL-SG8616PMJ-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 empresariales altamente seguras con mucho menos tiempo y esfuerzo que antes.

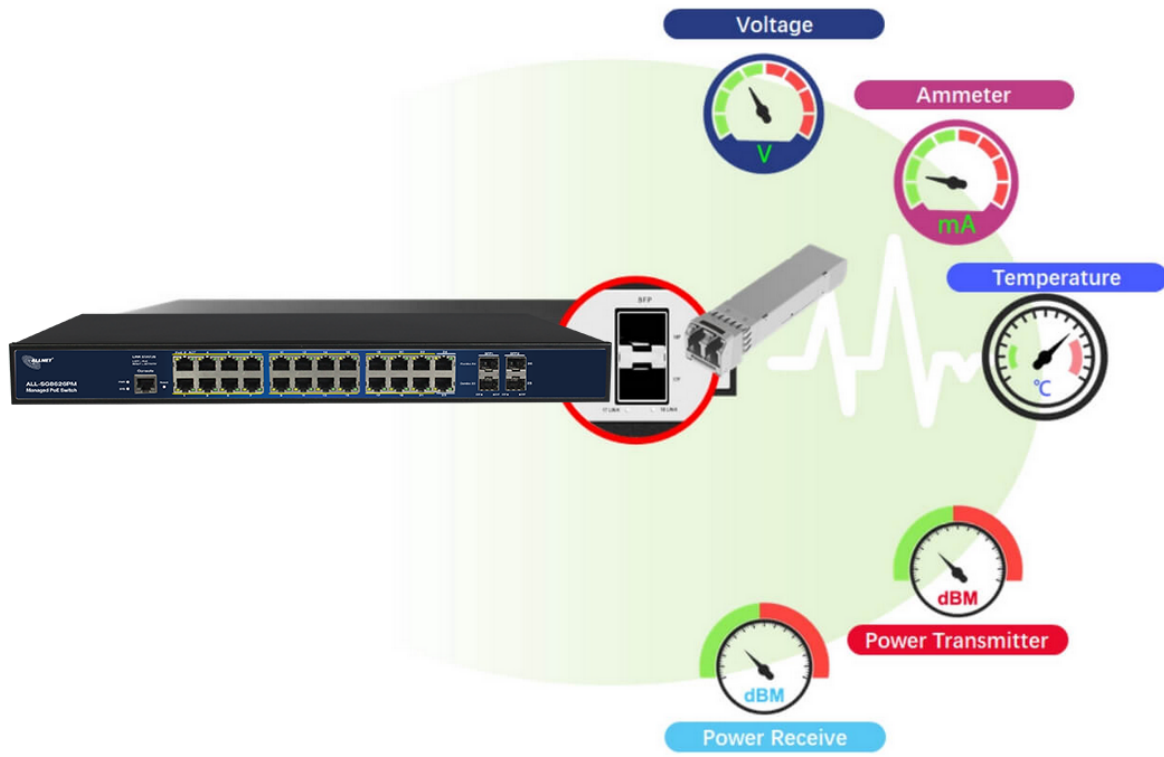
Gestión segura y fácil de usar

Para una gestión eficaz, la serie de switches gestionados ALL-SG8616PMJ-10G está equipada con interfaces de gestión de consola, web y SNMP. Con la interfaz de gestión, el ALL-SG8616PMJ-10G proporciona una opción de gestión y configuración fácil de usar e independiente de la plataforma. La ALL-SG8616PMJ-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-SG8616PMJ-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-SG8616PMJ-10G ofrece 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

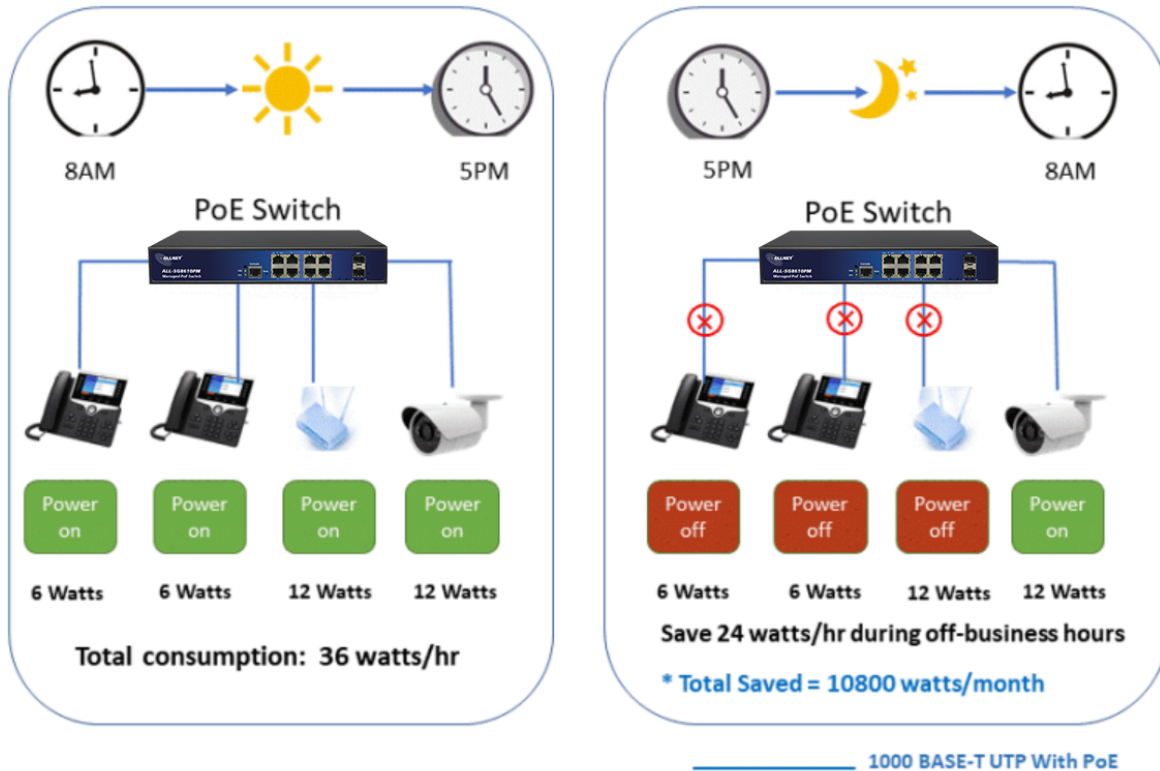
El ALL-SG8616PMJ-10G es compatible con la función SFP-DDM (monitor de diagnóstico digital), que permite al administrador de red supervisar fácilmente los parámetros en tiempo real de los transceptores SFP y SFP+, como la potencia óptica de salida, la potencia óptica de entrada, la temperatura, la tensión 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-SG8616PMJ-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

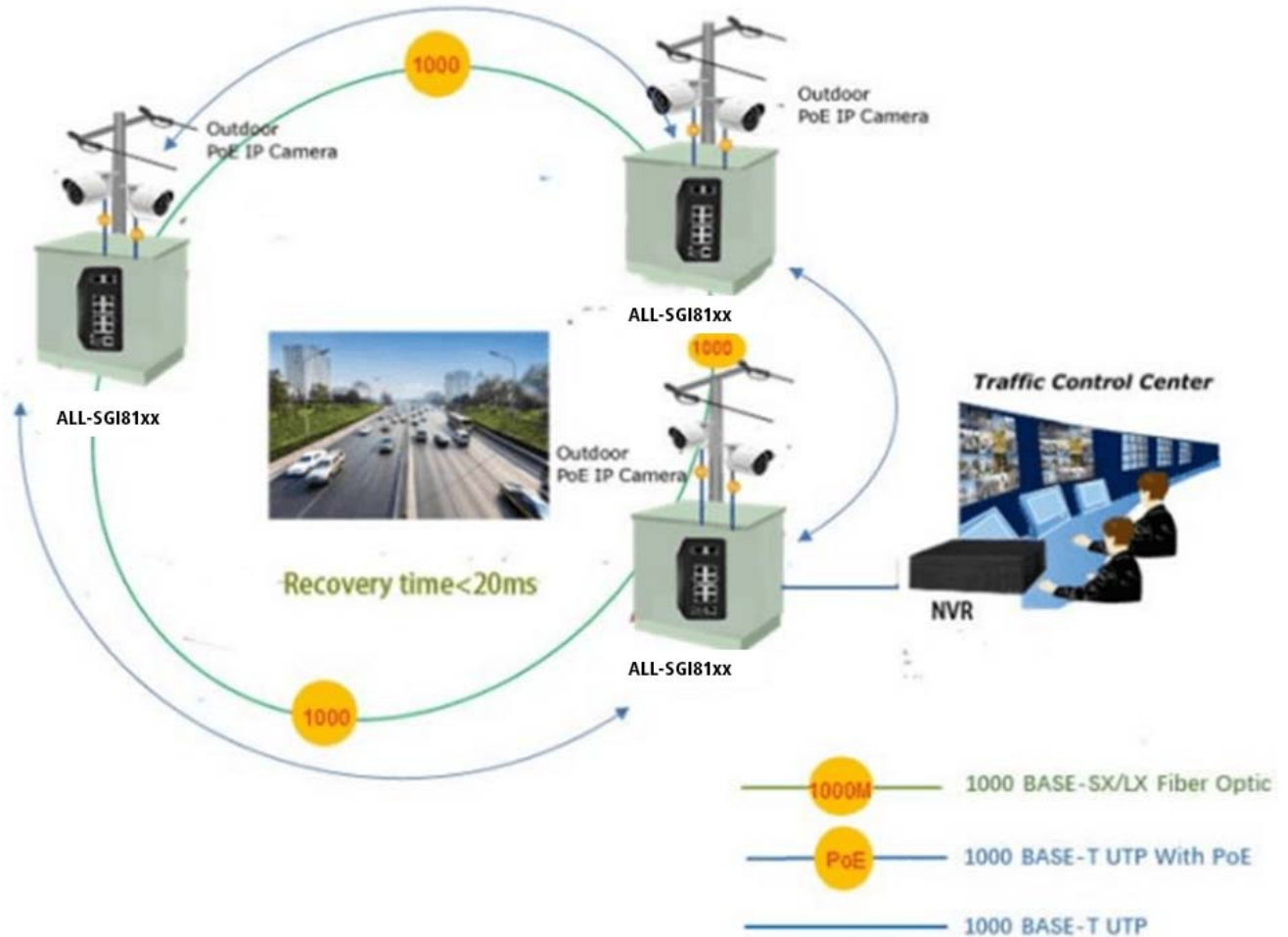
El conmutador PoE inteligente ALL-SG8616PMJ-10G permite reiniciar cada una de las cámaras IP PoE o puntos de acceso inalámbricos PoE conectados a una hora específica cada semana. Esto reduce el riesgo de que la cámara IP o AP se bloquee debido a un desbordamiento del búfer.



Anillo redundante con recuperación rápida para aplicaciones de red críticas

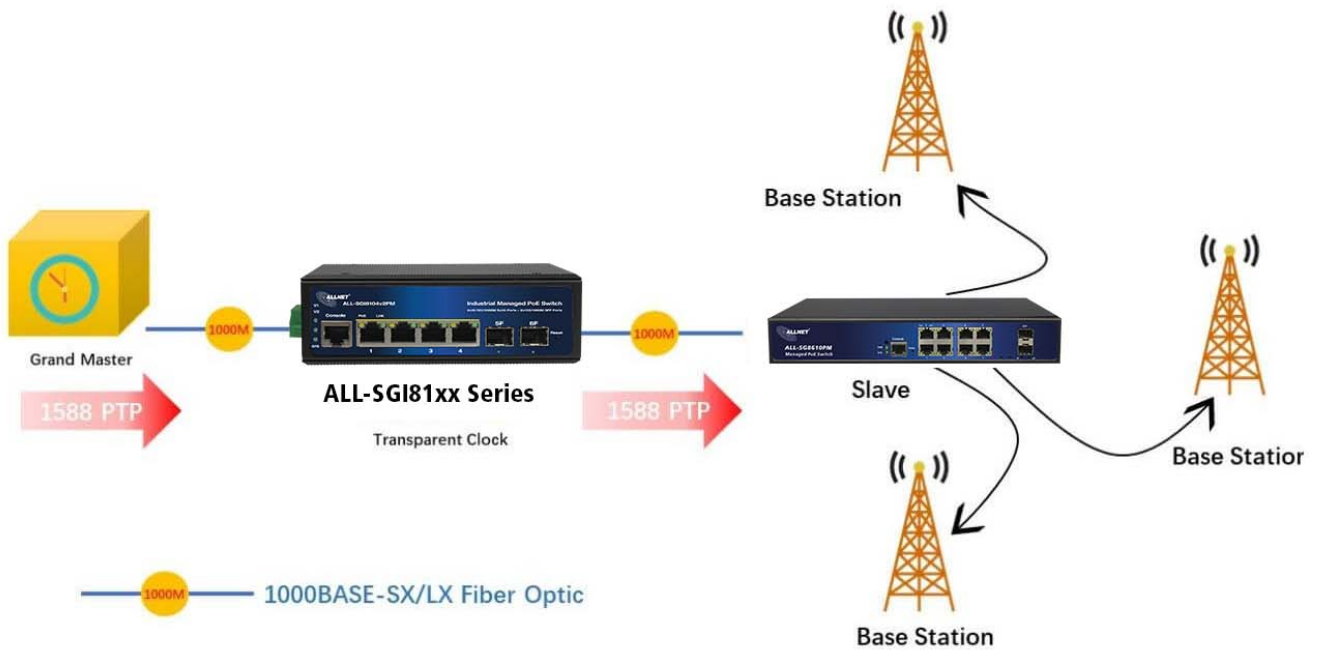
El ALL-SG8616PMJ-10G es compatible con la tecnología de anillo redundante y cuenta con una sólida y rápida capacidad de autorrecuperación para evitar interrupciones e intrusiones externas. Integra la avanzada tecnología ERPS ITU-T G.8032, el protocolo Spanning Tree (802.1s MSTP) y un sistema de alimentación 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



Protocolo de tiempo 1588 para redes informáticas industriales

El ALL-SG8616PMJ-10G es ideal para aplicaciones de telecomunicaciones y carrier Ethernet y es compatible con el aprovisionamiento de servicios MEF y soluciones de temporización sobre paquetes para IEEE 1588 y Ether síncrono



JSON-Java Script Object Notation API

Con la API JSON, el ADMIN puede crear un usuario especial y concederle autorización para JSON. Nos hemos centrado en 2 funciones que consideramos importantes.

- PoE ON/OFF & LAN Port Enabled/Disabled (para switches con función PoE).
- Puerto LAN activado/desactivado (para switches con función PoE).
- Puerto LAN activado/desactivado (para conmutadores sin PoE)

- Puerto LAN activado/desactivado



JSON Examples



ALLNET JSON API

(json output, switching with json response)

It will ONLY be switched, NO sensor values read!

Valid for ALLNET PoE switch ALL-SG8826PMX-10G, ALL-SG8950PM, ALL-SG8926PM.
New additions from 2024: All ALL-SG86xx and ALL-SG181xx with the suffix "J" for JSON in the name.

In this description used Device IP is "192.168.0.100".
This must be replaced by the assigned address.

Description without Activated Basic authentication. If this is enable, you must pass the Authentication in URL.
(Basic Authentication: <https://192.168.0.100/xml/json.php>)

Call "<https://192.168.0.100/xml/json.php>".

Parameter

„id={id}“ Number or name of the switching sensor / actuator
„set={0/1/toggle}“ Switch actuator off or on
„callback={objekt}“ (optional) Values are returned as JSON object



ALLNET GmbH

```

JSON Rohdaten Kopfzeilen
Speichern Kopieren Alle einklappen Alle ausklappen 🔍 JSON durchsuchen

* 0:
  id: "1"
  name: "Port 1"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 1:
  id: "2"
  name: "Port 2"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 2:
  id: "3"
  name: "Port 3"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 3:
  id: "4"
  name: "Port 4"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 4:
  id: "5"
  name: "Port 5"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 5:
  id: "6"
  name: "Port 6"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 6:
  id: "7"
  name: "Port 7"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

* 7:
  id: "8"
  name: "Port 8"
  unit: ""
  type: "1"
  value: "0"
  error: 0

```



Número de artículo: 223952
Número de fabricante: ALL-SG8616PMJ-10G

ALLNET
(json o

It will

Valid for
New ad

In this
This m

Descrip
in URL
(Basic A

Call "h

Parame

```
„id={i  
„set={  
„callh
```

Detalles técnicos:

Modelo	ALL-SG8616PMJ-10G
Puerto	12 puertos RJ45 10x/100/1000Base-T + 4 puertos SFP+ 10G
Puerto PoE	Los puertos 1~8 admiten PoE (802.3af/at)
Protocolo de red	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-X IEEE802.3ae 10GBase-SR/LR IEEE802.3x
Puerto Ethernet Característica	10/100/1000Base-T(X),Autodetección,Full/half duplex Autoadaptación MDI/MDI-X
Puerto de fibra Característica	Interfaz Gigabit SFP /10G SFP+ (el módulo de fibra no incluido, debe pedirse por separado, las opciones de módulo incluyen monomodo/mulimodo, fibra simple/dual, LC)
Envío Modo	Guardar y reenviar (velocidad de cable completa)
Conmutación Capacidad	64Gpps(Sin bloqueo)
Reenvío Tasa@64byte	31,6Mpps
MAC	32K
Memoria de búfer	32M
Tramas jumbo	9,6K
Torcido Transmisión por pares	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(=100 metros) ; 100BASE-TX: Cat5 o posterior UTP(=100 metros) ; 1000BASE-X: Cat5e o posterior UTP(=100 metros)
Cable óptico	Multimodo: 850nm 0-550M;Monomodo: 1310nm 0-40KM , 1550nm 0-120KM.
Fuente de alimentación Pin	Por defecto: 1/2(+), 3/6(-);
MAX / Promedio Potencia por puerto	30W/15,4W
Potencia total / Tensión de entrada	130W (AC100-240V)
Potencia	En espera:<16W; a plena carga:<120W



Consumo	
LED	Indicador de alimentación : PWR (verde) ; indicador de sistema : SYS (verde) ; indicador de red : Link (amarillo); puerto de fibra SFP :L/A (verde); indicador POE : PoE (verde)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación incorporada AC100~240V 50-60Hz 2,3A
Temperatura de funcionamiento / Humedad	-10~+40°C; 5%~90% HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento / Humedad	-20~+65°C; 5%~95% HR Sin condensación
Protección contra rayos protección	Protección contra rayos del puerto : 4KV 8/20us
Característica gestionada	
Gestión de PoE	Límite de potencia total de la fuente de alimentación PoE Asignación de potencia de salida PoE por puerto, cerrar /af/at Configuración de prioridad de salida PoE para cada puerto Visualización del estado de funcionamiento PoE por puerto Inicio de retardo de potencia Programación de trabajo y tiempo de PoE
Función de capa 3	Soporta la función de gestión L2+, Soporta gestión IPV4/IPV6 Soporta enrutamiento suave de capa 3 (tres niveles débiles) de reenvío, Soporta diferentes segmentos de red, comunicación entre diferentes VLAN Soporte de enrutamiento estático / enrutamiento por defecto 128, 1024 ARP software
VLAN	Soporta VLAN basada en puerto (4K), IEEE802.1q Soporta VLAN basada en protocolo Soporta acceso, tronco, híbrido tres tipos de puerto configuración Soporta configuración QinQ
Agregación de puertos	Soporta LACP Soporta polimerización estática Soporta los 8 grupos de agregación más grandes, cada agregación grupo soporta 8 puertos
Árbol de expansión	STP (IEEE802.1d)



	RSTP (IEEE802.1w) MSTP (IEEE802.1s)
Anillo industrial Protocolo de red	Soporta G.8032 (ERPS), soporta 255 bucles como máximo, y soporta 1024 dispositivos por anillo. El tiempo de autocuración de la red en anillo es inferior a 20ms
Multicast	Soporta IGMP Snooping V1/V2 y admite 1024 grupos de multidifusión grupos como máximo. Soporta el mecanismo de salida rápida del usuario Soporta MLD Snooping V1/V2 Admite VLAN de multidifusión
Imagen	Espejado de tráfico bidireccional compatible con el puerto básico
QoS	QoS de servicio diferenciado Cada puerto admite 8 colas de salida Soporta mapeo de prioridad 802.1p/DSCP Soporta mecanismo de programación de colas (SP, WRR, SP+WRR) etiqueta de prioridad Mark/Remark filtrado de paquetes basado en flujo Soporte de redireccionamiento basado en flujo Soporte de límite de velocidad basado en flujo
ACL	Soporta la función de filtrado de paquetes L2 a L4, puede coincidir con los primeros 80 bytes del mensaje, proporcionar basado en la fuente MAC dirección MAC de origen, dirección MAC de destino, dirección IP de origen, dirección IP de destino, tipo de protocolo IP, puerto TCP/UDP, rango de puertos TCP/UDP, VLAN y otra definición ACL. Soporte ACL basado en el puerto y VLAN
Seguridad Características	Soporta gestión de clasificación de usuarios y protección por contraseña Soporta autenticación IEEE802.1X / dirección MAC centralizada autenticación Soporta autenticación AAA&RADIUS Apoyar el número de restricciones de aprendizaje de direcciones MAC Soporta agujero negro de dirección MAC Soporta SSH 2 para proporcionar contraseñas seguras para el inicio de sesión de usuario . Soportar SSL para garantizar la seguridad de la



	<p>transmisión de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> . Soporta aislamiento de puertos <p>Apoyar la función de límite de velocidad del mensaje ARP</p> <ul style="list-style-type: none"> . Soporta la protección de la dirección IP de origen <p>Soporta la función de detección de intrusiones ARP Soporte contra ataques DoS</p>
VLAN	<p>Soporta VLAN basada en puerto (4K), IEEE802.1q</p> <p>Admite VLAN basada en protocolo</p> <p>Soporta acceso, tronco, híbrido tres tipos de puerto configuración</p> <p>Soporta configuración QinQ</p>
Agregación de puertos	<p>Soporta LACP</p> <p>Soporta polimerización estática</p> <p>Soporta los 8 grupos de agregación más grandes, cada agregación grupo soporta 8 puertos</p>
Árbol de expansión	<p>STP (IEEE802.1d)</p> <p>RSTP (IEEE802.1w)</p> <p>MSTP (IEEE802.1s)</p>
Anillo industrial Protocolo de red	<p>Soporta G.8032 (ERPS), soporta 255 bucles como máximo, y soporta 1024 dispositivos por anillo.</p> <p>El tiempo de autocuración de la red en anillo es inferior a 20ms</p>
Multicast	<p>Soporta IGMP Snooping V1/V2 y admite 1024 grupos de multidifusión grupos como máximo.</p> <p>Soporta el mecanismo de salida rápida del usuario</p> <p>Soporta MLD Snooping V1/V2</p> <p>Admite VLAN de multidifusión</p>
Imagen	<p>Espejado de tráfico bidireccional compatible con el puerto básico</p>
QoS	<p>QoS de servicio diferenciado</p> <p>Cada puerto admite 8 colas de salida</p> <p>Soporta mapeo de prioridad 802.1p/DSCP</p> <p>Soporta mecanismo de programación de colas (SP, WRR, SP+WRR)</p> <p>etiqueta de prioridad Mark/Remark</p> <p>filtrado de paquetes basado en flujo</p> <p>Soporte de redireccionamiento basado en flujo</p> <p>Soporte de límite de velocidad basado en flujo</p>
ACL	<p>Soporta la función de filtrado de paquetes L2 a L4, puede coincidir con los primeros 80 bytes del mensaje, proporcionar basado en la fuente MAC</p>

	<p>dirección MAC de origen, dirección MAC de destino, dirección IP de origen, dirección IP de destino, tipo de protocolo IP, puerto TCP/UDP, rango de puertos TCP/UDP, VLAN y otra definición ACL. Soporte ACL basado en el puerto y VLAN</p>
DHCP	<p>Soporta DHCP Client Soporta DHCP Snooping Soporta DHCP Serve Soporta DHCP Relay</p>
Gestión Y Mantenimiento	<p>Soporta consola/módem AUX/Telnet/SSH2.0 comando CLI configuración de línea Soporta gestión de red WEB (HTTPS) Soporta FTP, TFTP, Xmodem Soporta SNMP V1/V2C/V3 Soporta una reducción de enlace Soporta reloj NTP Soporta registro de trabajo del sistema Soporta detección de ping Soporte de detección del estado del cable Admite la vista del estado de utilización instantánea de la CPU Soporta protocolo de descubrimiento de capa de enlace LLDP</p>
Sistema Requisitos	<p>Navegador web: Mozilla Firefox 2.5 o superior, navegador de Google chrome V42 o superior, Microsoft Internet Explorer10 o posterior; Cable Ethernet Cat5e o posterior; TCP/IP, adaptador de red y sistema operativo de red (Microsoft Windows, Linux o Mac OS X) instalados en cada ordenador de la red</p>

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	8/2
Belüftung Switch:	Mit Lüfter
Einsatzort Switch:	Desktop
Extra Features:	JSON-PoE-API;



Número de artículo: 223952
Número de fabricante: ALL-SG8616PMJ-10G

Atributo	Valor
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	full managed
PoE Budget:	<200 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP+ 10Gbit
Peso:	1 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
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
128848	ALLNET Switch Module ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
146282	ALLNET Switch Module ALL4767 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit
27947	ALLNET ALL4750 Módulo Mini-GBIC 1000Mbit, SX/LC
128033	ALLNET Módulo de conmutación ALL4750-INDU SFP(M-GBIC) 1G MM
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
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



Número de artículo: 223952
Número de fabricante: ALL-SG8616PMJ-10G

Número de artículo	Denominación
143548	ALLNET Switch Module ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
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
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,

Número de artículo	Denominación
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
191685	ALLNET 4768 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 40Km
191686	ALLNET 4769 Mini-GBIC 10Gbit LR/LC hasta 80Km
188424	CyberPower SAI Interactiva 600VA/360W
188433	CyberPower SAI Interactiva 650VA/360W
188435	CyberPower SAI Interactiva 1000VA/600W
188439	CyberPower SAI Interactivo 1500VA/900W
175260	GBIC-Mini, SFP+, 10GB, TP(RJ45), 10GBASE-T, compatible für Intel, Intel-Code
98686	ALLNET ALL3500 Central dómotica IP
104126	ALLNET ALL3505 Aplicación dómotica IP para carril DIN
134571	ALLNET ALL3419 Central IP para 3 sensores
206211	ALLNET 5000v2 Central MSR 16x Sensores
192187	ALLNET Lámpara RGBW PoE con 1 puerto de sensor MSR / LAN / WIFI