

ALLNET SG8410PM Switch smart managed 10x Capa 2

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



ALLNET Switch inteligente gestionado Layer2 10 Puertos • 8x 1 GbE • PoE Presupuesto 240 vatios • 8x PoE en • 2x SFP • Lüfterless , 10" & 19" • ALL-SG8410PM"

Destacado:

- Conmutador PoE Gigabit de 8 puertos Base-TX y 2 puertos SFP
- Diseño compacto que cabe tanto en armarios de red de 10" como de 19". (Los dos soportes están incluidos en el volumen de suministro, montaje en pared opcional "tornillos y cables, in situ)
- Diseño compacto que cabe en armarios de red de 10" y 19".
- Puertos 1-2 PoE IEEE802.3bt hasta máx. 90W
- Puertos 3-8 PoE IEEE802.3bt hasta máx. 90W
- Puertos 3-8 PoE según IEEE802.3at hasta un máx. de 30W
- Soporte de LTE PoE según IEEE802.3at.
- Soporta funciones de conmutación L2, incluyendo VLAN, grupo de enlaces troncales, duplicación de puertos, etc.
- Soporta gestión avanzada de la red.
- Soporta gestión avanzada vía WEB
- Soporta PoE
- Soporta gestión PoE, como activar/desactivar PoE, reiniciar PoE, extender modo PoE.
- Soporta PoE permanente, software de reinicio o actualización de software PoE sin parar.
 - 4KV & overvoltage protección, 6KV contacto/8KV aire protección
 - Montaje: posibilidad de montaje en pared o imán mediante tornillos roscados



- Presupuesto PoE de 240 W para un rendimiento máximo

Presente el ALLNET ALL-SG8410PM Lite Management PoE Switch – ¡su puerta de entrada a la monitorización eficiente y la conectividad SMB!

Optimice su infraestructura de red con el innovador ALL-SG8410PM, un versátil conmutador PoE de 8 puertos diseñado para la vigilancia inteligente y las pequeñas y medianas empresas. Diseñado para simplificar las operaciones, este conmutador ofrece una completa gama de funciones al tiempo que elimina complejidades innecesarias.

Con 8 puertos RJ45 10/100/1000Mbps de alta velocidad, incluidos 2 puertos con alimentación BT de 90W y 6 puertos con PoE de 30W, el ALL-SG8410PM garantiza una conectividad perfecta para sus dispositivos. Ya se trate de cámaras IP, teléfonos VoIP u otros periféricos de red, este conmutador ofrece un suministro eléctrico y una transmisión de datos fiables.

Pero eso no es todo– el ALL-SG8410PM destaca como uno de los conmutadores PoE gestionados por red pioneros del mercado, ya que ofrece una flexibilidad de instalación inigualable. Con la posibilidad de montaje tanto en armarios de red de 19" como de 10" y el ingenioso dispositivo para montaje magnético mediante tornillos de rosca métrica, este conmutador abre un mundo de posibilidades.

Adiós a las opciones de montaje limitadas; el ALL-SG8410PM le ofrece cuatro opciones versátiles: montaje en rack de 19", integración en armarios de 10", montaje magnético o montaje en pared (tornillos y tacos a cargo del cliente). Tanto si desea optimizar el espacio en una sala de servidores abarrotada como garantizar un despliegue perfecto en diversos entornos, este conmutador se adapta fácilmente a sus necesidades.

Gestione su red sin esfuerzo a través de la intuitiva interfaz de usuario basada en Web, que ofrece funciones avanzadas como control de flujo, configuración de VLAN y mucho más. Con el ALL-SG8410PM, tendrá el control de su infraestructura de red como nunca antes.

Experimente el futuro de las redes con el ALLNET ALL-SG8410PM – Donde la innovación se une a la fiabilidad y la conectividad no conoce límites.

Casos de uso con especial atención a las opciones de montaje múltiple y a las distintas salidas PoE:

1. Revendedores de TI:

- Utilice las flexibles opciones de montaje del ALL-SG8410PM para personalizar soluciones de red para diferentes entornos de clientes, ya sea en armarios de 10 pulgadas, bastidores de 19 pulgadas, mediante montaje magnético o montaje en pared.

- **Beneficiarse de las diferentes salidas PoE:** Las salidas PoE BT ofrecen una impresionante potencia de 90 W para dispositivos exigentes como cámaras PTZ, mientras que las salidas PoE AT se las apañan con 30 W de potencia para dispositivos estándar como teléfonos IP.
- **Disfrute de las diferentes salidas PoE.**

- **Alcance de iluminación:**
 - La capacidad de montaje magnético permite a los profesionales de la iluminación montar fácilmente el ALL-SG8410PM en estructuras metálicas, lo que simplifica la instalación de sistemas de iluminación inteligentes en diversos entornos.
 - Las potentes tomas PoE BT permiten el suministro directo de energía a unidades de iluminación de alta gama y gran potencia, mientras que las tomas PoE AT se pueden utilizar para luces LED estándar.

- **Área de telecomunicaciones:**
 - Instale el ALL-SG8410PM en diferentes entornos como oficinas, salas de servidores o instalaciones de telecomunicaciones con diferentes opciones de montaje para optimizar el rendimiento de la red
 - La combinación de salidas BT y AT PoE permite una alimentación flexible para dispositivos de telecomunicaciones como teléfonos IP, puntos de acceso inalámbricos y mucho más.

 - **Electricista:**
 - Utilice las versátiles opciones de montaje del ALL-SG8410PM para integrarlo a la perfección en armarios o sistemas eléctricos, independientemente de la opción de colocación disponible.
 - Las salidas PoE BT de gran potencia admiten la alimentación de dispositivos industriales exigentes, como los de movimiento horizontal y vertical.
 - Las potentes salidas BT PoE admiten la alimentación de dispositivos industriales exigentes, como cámaras de vigilancia con movimiento horizontal y vertical, mientras que las salidas AT se pueden utilizar para dispositivos estándar como sistemas de control de acceso.

- **Área de videovigilancia:**
 - Monte el ALL-SG8410PM de forma flexible en entornos de vigilancia, ya sea en un rack de 19 pulgadas, en una pared o incluso en superficies metálicas mediante montaje magnético para garantizar una colocación óptima de los conmutadores PoE.

- Las potentes salidas PoE BT proporcionan alimentación suficiente para cámaras IP de alta resolución con funciones avanzadas como control PTZ y visión nocturna, mientras que las salidas AT pueden utilizarse para cámaras estándar.

Estos escenarios de uso ilustran la versatilidad del ALL-SG8410PM, tanto en términos de sus opciones de montaje como de su compatibilidad con diferentes tipos de salida PoE, lo que lo convierte en una propuesta atractiva para una amplia gama de profesionales de diversos sectores.

Detalles técnicos:

Modelo	ALL-SG8410PM
Puertos de cobre	8-10/100/1000BASE-T puertos RJ45 auto-MDI/MDI-X
Puertos de fibra	Interfaces SFP 2x1G BASE-X
Puertos PoE	1~2 soporta puertos PoE IEEE802.3bt con máx. 90W 3~8 admite puertos PoE IEEE802.3af/at con un máx. de 30 W
Arquitectura del conmutador	Almacenamiento y reenvío
Tejido de conmutación	20Gbps/sin bloqueo
Aprovechamiento	14,88Mpps @64 bytes
Tabla de direcciones	2K entradas
Compartir búfer de datos	1,5 Mb
Cuadro Jumbo	9600 bytes
Memoria flash	4M
Control de flujo	IEEE 802.3x trama de pausa para full-duplex, Contrapresión para half-duplex
Botón de reinicio	>5 seg: Valores de fábrica y reset
Fuente de alimentación	100~240V CA, 50/60Hz, 2,5A (máx.)
Consumo de energía	Máximo.240 vatios/1122 BTU
Normas PoE	IEEE 802.3af/at/bt Los puertos 1-2 son compatibles con IEEE802.3bt)
Indicadores LED	Energía: Verde Sólido encendido- alimentación trabajo normal,



Número de artículo: 221669
 Número de fabricante: ALL-SG8410PM

	<p>apagado- alimentación desconectada Sistema: Verde</p> <p>Intermitente - trabajo normal, apagado- trabajo anormal</p> <p>Interfaces RJ45 10/100/1000T (puerto 1 a puerto 8):</p> <p>PoE: Amarillo</p> <p>Sólido encendido- PoE funciona normalmente, Apagado- PoE no funciona, LNK/ACT (Verde)</p> <p>Parpadeo rápido- puerto conectado con transmisión de datos; Parpadeo lento- puerto conectado sin transmisión de datos; Apagado- No hay conexión de puerto</p> <p>Interfaces RJ45 10/100/1000T (puerto 9 a puerto 10):</p> <p>Velocidad (Amarillo)</p> <p>Encendido sólido-10/100M; apagado-1000M LNK/ACT (Verde)</p> <p>Velocidad (Amarillo)</p> <p>Parpadeo rápido - puerto conectado con transmisión de datos; parpadeo lento-puerto conectado</p> <p>Sin transmisión de datos; Apagado-No hay conexión de puerto</p>
EMC	<p>Inmunidad a sobretensiones: 4KV Según: IEC61000-4-5</p> <p>Protección ESD:ESD Nivel 4 Según: IEC61000-4-2</p> <p>Protección ESD:ESD Nivel 4 Según: IEC61000-4-2</p> <p>EFT Nivel 4 Según: IEC61000-4-4</p>
Dimensión	319x208x44mm
Peso	2,4 kg
Temperatura de trabajo	-10°C a 45°C



Número de artículo: 221669
 Número de fabricante: ALL-SG8410PM

Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C
MTBF	50.000hrs
Lista de paquetes	8 puertos 10/100/1000BASE-T +2 puertos Gigabit SFP, 1~8 puertos RJ45 compatibles Función de alimentación PoE Cable de alimentación EU Kits de montaje (19" / 10" Soportes con tornillos + imanes QIG

Funciones del software

Configuración del sistema	Información del sistema Configuración de la IP de activación/desactivación del cliente DHCP Configuración de la cuenta de usuario
Configuración de puertos	Control de flujo de autonegociación Puerto Mirror: TX/RX/BOTH; monitor Many-to-1 Estadísticas de tráfico Aislamiento de puertos Prevención de bucles Aislamiento de puertos Control de Tormentas (Broadcast, Multicast, Unknown Unicast) Control de ancho de banda por puerto
Agregación de enlaces	Agregación de enlaces estáticos
Dirección MAC	Búsqueda de marzo Dirección MAC estática
VLAN	4094 VLAN activas 802.1Q Tag VLAN Puerto VLAN VLAN estática
Gestión PoE	Control total del presupuesto de energía PoE Función PoE por puerto habilitar/deshabilitar el reinicio PoE



Número de artículo: 221669
Número de fabricante: ALL-SG8410PM

	Función PoE por puerto habilitar/deshabilitar el reinicio PoE Extender el modo PoE
Mantenimiento	Actualización de firmware vía web Por defecto de fábrica Reinicio Guardar reinicio

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	8/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19";10";
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
PoE Budget:	<300 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Peso:	3 Kg
Garantía:	24.00 Meses