

Switch PoE de 4 puertos PoE, 1 Uplink y 1 SFP



 **CE FC RoHS**

POE SWXG41120 es un Switch PoE Gigabit de 4 puertos, que utiliza un Chipset para de red de alta velocidad y alta calidad además de un chip PoE más estable que soporta los estándar PoE 802.3af y 802.3at. Consumo Máximo hasta **120W, 30 W por canal**.

Los dispositivos sin PoE son detectados automáticamente y sólo transmite datos, proporcionado una conexión 10/100/1000 M según el equipo conectado.

PoE (Power over Ethernet) permite la transmisión de datos a terminales basados en IP, además de proporcionar alimentación a los dispositivos.

POE SWXG41120 dispone de 1 puerto Uplink y 1 puerto SFP que nos permite realizar conexiones de alta velocidad con otros Switches de la red, ampliando la posibilidad de comunicación mutidispositivos.

Características Principales

- 4 Puertos PoE RJ45 10/100/1000M + 1*1000M RJ45 + 1*1000M SFP
- Soporta estándar IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- Puertos Ethernet Adaptativos 10/100/1000M
- Compatible PoE 802.3af (15,4W), 802.3at (30W)
- Soporta en el puerto 1 802.3bt (60W)
- Detección automática de equipo PoE
- Soporta auto MDI/MDIX
- Indicadores de Panel para monitorizar el estado del equipo y ayudar al análisis de fallos
- Botón de conmutación Inteligente, Soporta VLAN, Defecto, Modo Extendido tres modos
- Control de Flujo, Full Duplex, Estándar IEEE802.3x, semiduplex

Aplicaciones

Red de Banda Ancha:

Operadores de redes de datos como telecomunicaciones, TV por cable e integración de sistemas de red, etc.

Redes privadas de banda ancha:

Adecuado para finanzas, gobierno, petróleo, ferrocarriles, energía eléctrica, seguridad pública, transporte, educación y otras industrias

Transmisión multimedia:

Transmisión integrada de imágenes, voz y datos, Adecuado para enseñanza remota, Video Conferencias, Videoteléfono y otras aplicaciones

Monitorización en tiempo real:

Transmisión simultánea de control en tiempo real. Señales, imágenes y datos



www.euroma.es

*Las especificaciones pueden cambiar sin notificación previa.
*Imágenes no contractuales.

Especificaciones

Conexiones	
Alimentación	Entrada: AC 100-240V, 50/60Hz
Ethernet	4 Puertos PoE RJ45 10/100/1000M + 1 Puerto 1000M RJ45 + 1 Puerto 1000M SFP
Rendimiento	
Capacidad de Switching	12Gbps
Throughput	8,928Mpps
Paquetes de Buffer	1Mb
MAC Address	2K
Jumbo Frame	9,216Kbytes
Modo de Transferencia	Almacenamiento y Reenvío
MTBF	100000 horas
Estándars	
Protocolo de RED	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3ab (1000Base-TX) IEEE802.3u (100Base-TX) / IEEE802.3x (Control de Flujo) / IEEE802.3z(1000Base-FX)
Protocolo PoE	IEEE802.3af (15,4W) IEEE802.3at (30W)
Estandar de Industria	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) class A /EMS: EN61000-4-2 (ESD) EN61000-4-4 (EFT) / EN61000-4-5(Surge) Golpe: IEC 60068-2-27 / Caída: IEC 60068-2-32 Vibración; IEC 60068-2-6
Medios de Red	10Base-T : Cat3,4,5 o superior UTP(≤100m) 100Base-TX : Cat5 o superior UTP(≤100m) 1000Base-TX : Cat5 o superior UTP(≤100m)
Protección	
Certificado de Seguridad	CE、FCC、RoHS
Entorno	
Entorno de Trabajo	Temperatura de Trabajo: -10~50°C
	Temperatura de Almacenamiento: -40~85°C
	Humedad de Trabajo: 10%~90%, sin condensación
	Humedad de Almacenamiento: 5%~90%, sin condensación
	Altitud de Funcionamiento : Máximo 3.048 metros
Altitud de Almacenamiento : Máximo 3,048 metros	
Mecánica	
Tamaño del equipo	Tamaño del equipo : 220*118*44mm
	Tamaño de paquete : 245*190*60mm
	Peso Neto del Producto : 0,6kg
	Peso Bruto del Producto : 0.9kg
Alimentación	Voltaje de Entrada : AC 100-240 V Fuente de Alimentación: 52V / 2,5A
Incluido en la caja	Switch 1 ud., Adaptador de Alimentación 1 ud., Manual de Usuario 1 ud.
Indicadores	
DIP Switch	VLAN : Aislamiento de Puertos, Los Puertos de 1-4 están Aislados entre si, todos se comunican con el puerto Uplink
	Defecto : Todos los puertos pueden comunicar con los otros. Distancia 100 mtrs
	Extendido : Modo Monitor, puertos 3-4 soportan alimentación y la distancia puede, extenderse hasta 250 metros en modo 10Mbps
Indicadores Led	PWR、LOOP、Link

Detalle Conexiones



DIP Switch

Indicadores (PWR, Modo, 1-6)

4*1000M Puerto RJ45 (PoE)

1*1000M Puerto RJ45

1*1000M Puerto SFP

PWR

Encendido: Alimentado

Apagado: Sin Alimentación

1-6 Link&ACT

Encendido: Enlace realizado

Parpadeando: Transmisión de datos

Apagado: Link desconectado

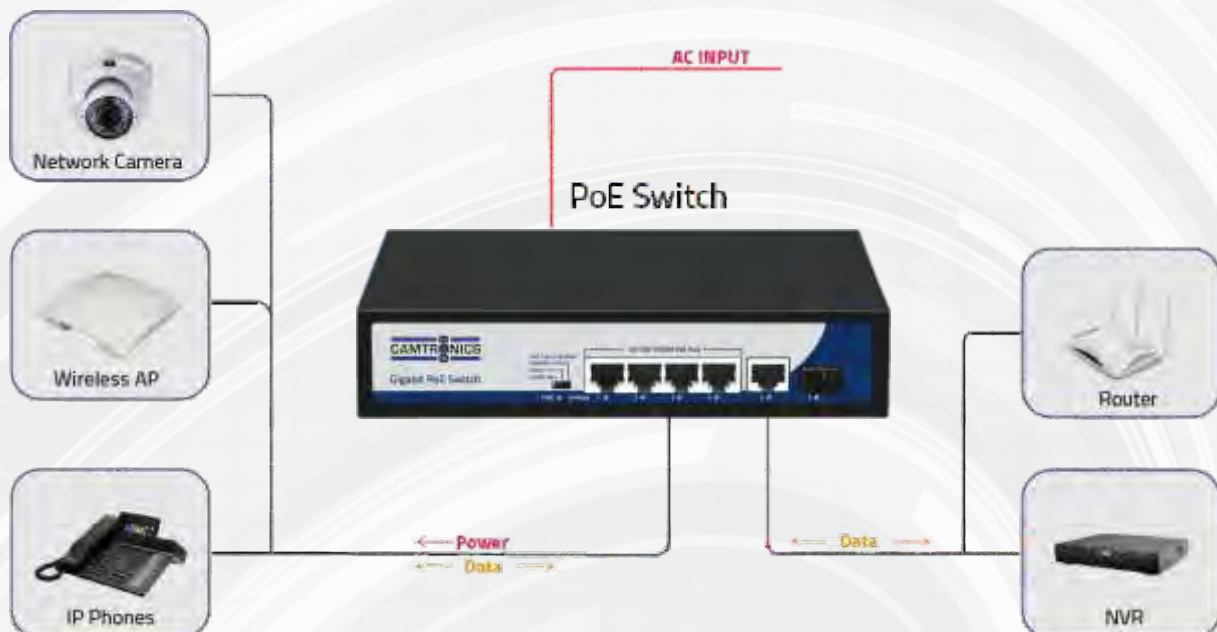
Modo

Encendido: VLAN

Apagado: Por defecto

Parpadeando; Extendido

Aplicaciones



www.euroma.es

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contractual.