

LP-SGP801**Switch Gigabit Ethernet con 8 puertos PoE de 10, 100 y 1000 Mbps.**

LPSGP801_SS_SPB01W

Características

- 8 puertos RJ45 con Auto-MDIX Fast Ethernet y Auto-negotiation de 10, 100 y 1000 Mbps.
- 8 puertos PoE (puerto 1 a 8).
- Soporta 15.4 Watt de potencia PoE máxima en cada puerto PoE.
- El límite de carga es siete (7) puertos PoE cargados y uno para enlace ascendente o para un dispositivo que no sea de carga PoE.
- Soporta dispositivos alimentados con potencia PoE (PD).
- Método de conmutación de store & forward.
- Tabla MAC Address de 2K con entradas, VLANs de 4K, 9216 bytes de longitud de paquete jumbo.
- Control de flujo para full dúplex con estándar IEEE 802.3x: Control de flujo back pressure para modo half-dúplex.
- Soporta VLAN 802.1Q y calidad de servicio según estándar IEEE 802.1Q basada en puerto.
- Soporta IVL, SVL e IVL/SVL.
- Store & forward, memoria compartida, arquitectura sin bloqueo.
- No requiere cable especial de red.
- Plug and play.
- El LP-SGP801 es un suplidor de potencia (PSE) que cumple con el estándar IEEE 802.3af de potencia sobre Ethernet (PoE).



LP-SGP801

Switch Gigabit Ethernet con 8 puertos PoE de 10, 100 y 1000 Mbps.

El LP-SGP801 Gigabit Ethernet con 8 puertos PoE es un switch de alto rendimiento de 10, 100 y 1000 Mbps con siete puertos PoE activos y un puerto Gigabit de enlace ascendente.

Cada uno de los puertos puede enviar hasta 15.4 W, pero el usuario debe limitar el total de salidas PoE a siete (7) con el fin de restringir la tasa total de potencia a 112 W.

Este límite de 112 W resulta de substraer los 8 W consumidos normalmente por el circuito interno del switch PoE al adaptador de potencia de 48 VDC y 2.5 A con un máximo de 120 W.

En instalaciones reales, las cargas son más bajas de 15.4 W y el LP-SGP801 podría alimentarlas a todas si se mantiene el máximo de 112 W.

Este producto representa una solución ideal para que los usuarios en oficinas pequeñas y hogares utilicen una combinación de dispositivos Gigabit PoE y no PoE. El switch detecta de manera automática dispositivos compatibles con el estándar IEEE 802.3af y suministra potencia y datos sobre el mismo cable.

A Aplicaciones

El switch Gigabit Ethernet LP-SGP801 con 8 puertos PoE, de 10, 100 y 1000 Mbps, es un suplidor de potencia (PSE) totalmente compatible con los dispositivos consumidores de potencia (PD) que cumplen con el estándar IEEE 802.3af, permitiendo que los usuarios anexas cualquier dispositivo IEEE 802.3af, tales como puntos de acceso (AP), VOIP phone, cámara IP, impresora y almacenamiento de red (NAS) sin necesidad de potencia adicional en una red.

La unidad está diseñada para los usuarios en sus hogares o con negocios pequeños. Es una solución costo-efectiva en ambientes donde la potencia AC no está disponible o es muy costosa de instalar en un sitio remoto para alimentar los dispositivos PD.

Especificaciones	
LP-SGP801	Switch Gigabit con 8 puertos PoE de 10, 100 y 1000 Mbps
Tabla MAC Address	2K
Método de transmisión	Almacenar y enviar
Tasa de envío	14,880 pps 10M / 148,880 pps 100 M 1,488,000 pps 1000 M
VLANs	Soporta 1,4
Longitud de paquete que soporta	9612 bytes
Opciones de interfaz	
Opciones de interfaz	RJ-45 x 5 10Base-T/100Base-T/1000Base-T
Indicadores LED	
	Por puerto: 10, 100 y 1000, Link / ACT PoE ACT / Estado Por unidad: Power
Dimensiones	
	151 mm x 120 mm x 30 mm 5.95 in x 4.72 in x 1.18 in
Temperatura de funcionamiento	
	0°C ~ 40 °C (32° F ~ 104 ° F)
Certificación	
	FCC / CE / RoHS
Protocolo de red y estándar	
Estándar IEEE	802.3 10 M Ethernet 802.3u 100 M Fast Ethernet 802.3ab 1000 M base-T 802.3x flow control
Soporta	802.3af 15.4 W Power over Ethernet 802.1Q VLAN 802.1p QoS 8 port state for Spanning Tree
Salida de potencia PoE	
FCC / CE / RoHS	48 VDC 15.4 W máximo por puerto Potencia de salida PoE total: 112 W PoE pin-out: Pin 3/6 polo (+) , Pin 1 / 2 polo (-)

Entrada de potencia	
	48 VDC 2.5A 120 Watts max
Humedad	
	10%~90% (sin condensación)
Garantía	
	1 año

B Cómo ordenar

LP-SGP801 Switch Gigabit Ethernet con 8 puertos PoE, de 10, 100 y 1000 Mbps.