

LP-SGW28244FP

Switch Gerenciable Gigabit de 28 puertos, con 24x10/100/1000Mbps puertos independientes PoE mas combo de 4 puertos cobre/fibra SFP

LPSGW28244FP_SS_SPB01W

Características

- Soporta Protocolo EPP Sring network.
- Soporta Protocolo EAP Sring network.
- Soporta 802.1x argument agreement.
- Protección de bucle, detección en tiempo real.
- Comunicación half-duplex basada en back pressure control.
- Comunicación full-duplex basada en PAUSE frames.
- Soporta Protocolo GMRP protocol registration.
- Supresión de ráfaga de trafico desconocido unicast, multicast.
- Supresión de ráfaga de tráfico basado en regulacion de ancho de banda.
- Soporta 802.1p algoritmo de priorización de colas de tráfico.
- Soporta Cos/Tos, QoS markup.
- Soporta WRR (Weighted Round Robin).
- Soporta 3 programaciones de prioridad WRR, SP y WFQ.
- Soporta Auto-MDIX.
- Soporta negociación automática por puerto.
- Actualización de archivo de configuración.
- Consola de eventos.
- Soporta apertura o cierre de puertos.
- Administración PoE por horario.
- Administración vía Web.
- Administración CLI vía Telnet o Consola RJ45/RS-232.

**LP-SGW28244FP****Switch Gerenciable Gigabit de 28 puertos, con 24x10/100/1000Mbps puertos independientes PoE mas combo de 4 puertos cobre/fibra SFP**

El **LP-SGW28244FP** Gigabit con administración gerenciable vía web está diseñado para obtener alta seguridad y alto rendimiento en redes de computo. El dispositivo provee un completo conjunto de funciones de gestión que permite una fácil adaptación a sus requerimientos de infraestructura. Este dispositivo por su diseño hace fácil el manejo y administración de redes de cómputo.

Cada uno de los 24 puertos de cobre soporta los estándares de PoE IEEE 802.3af y IEEE 802.3at y el switch actúa como PSE para equipos conectados que cumplen estos estándares hasta una capacidad máxima de 350W (dependiendo del ajuste de carga y control de cada puerto) mediante la interfaz gráfica de gestión de potencia (GUI) practica y fácil de usar, la cual le permite reiniciar el puerto completamente en caso de requerir el reinicio de un dispositivo remotamente.

El **LP-SGW28244FP** posee 24 puertos Gigabit + 4 puertos Gigabit/combo listos de cobre para el caso que usted requiera una implementación inmediata, adicionalmente posee otros 4 puertos/combo SFP que se encuentran disponibles para su uso de tecnología Mini-GBIC. Estos 4 puertos/combo mencionados anteriormente NO inhiben ninguno de los 24 puertos principales del switch.

A Especificaciones

Descripción	El LP-SGW28244FP tiene 24 puertos 10/100/1000M UTP/STP RJ45 que soportan los estándares IEEE 802.3af e IEEE 802.3at. También posee 4 puertos de fibra con combo SFP que soportan módulos Mini-GBIC, brindándole gran flexibilidad en la red. Los puertos de fibra antes mencionados NO inhiben ninguno de los 24 puertos principales del switch. Este switch tiene una capacidad máxima de 350W y un límite recomendado de 320W de carga PoE y una interfaz gráfica GUI para una fácil gestión de la potencia.	
	El LP-SGW28244FP posee seguridad robusta y funciones de gestión.	
Aspectos notables	24 PoE puertos cumplen los estándares IEEE 802.3af e IEEE 802.3at	
	Entrega máxima de potencia hasta 350 W.	
	SNMP, RMON, Web y CLI vía Consola y Telnet brindan avanzadas políticas de gestión.	
Puertos	10/100/1000M RJ45 Port	24
	SFP (Mini GBIC) y/o Cobre Gigaspeed	4
	Consola (Console RJ45)	1
Puertos PoE	Estandar	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Puerto PoE	24
	Potencia máxima por Puerto	30
	Comportamiento ante sobrecargas	Apaga el Puerto cuando se detecta sobrecarga de corriente, presenta una alarma y deja de suministrar potencia por dicho Puerto. Después de un tiempo prudencial vuelve a aplicar potencia al puerto, si todavía sigue sobrecargado vuelve a desactivar y continúa en este ciclo indefinidamente.
	Potencia máxima entregable (Watt)	320
Protocolos y Estándares	Estándares IEEE	IEEE802.3x, IEEE802.3,IEEE802.3u,IEEE802.3ab,IEEE802.3z, IEEE802.3ad, IEEE802.3q,IEEE802.3q/p, IEEE802.1w,IEEE802.1d,IEEE802.1s
	Otros protocolos y estándares	TCP/IP, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, SSHv1/v2, RMON,
Funciones Básicas de conmutación de paquetes	Tabla de MAC Address (Kbytes)	Soporta 16K de tabla de direcciones MAC, actualización automática, aprendiendo direcciones en ambas vías
	VLAN	Soporta estándar 802.1q Soporta protocolo VLAN,con hasta 4096 VLAN
Características	Configuraciones de puerto	Auto-negociación
		Control de Flujo
		Puerto Espejo (Port Mirror)
	Tabla de MAC Address	Soporte por puerto de usuario + IP address + MAC address
		Soporta ACL basado en direcciones IP y direcciones MAC
Gestión de MAC Address dinámica		
	Búsqueda de dirección MAC	

Características	VLAN	VLAN basada en el puerto
		802.1q Tag VLAN
		VLAN de voz
		VLAN Multicast
		VLAN basada en dirección MAC
		VLAN basada en protocolo GARP/GVRP
	Spanning Tree	STP spanning tree protocol
		RSTP fast spanning tree protocol
		MSTP fast spanning tree protocol
	Gestión Multicast	IGMP v1/v2/v3
		IGMP Snooping y MLDv1/2 Snooping
		Administración de paquetes multicast
		Multicast VLAN
		Multicast routing port
		Static multicast address
	Características de seguridad	Seguridad de puerto
		Filtro de direcciones MAC
		Autenticación 802.1x (basada en puerto y en MAC Address)
	Gestión	SNMP v1/v2c/v3
		RMON
		Web-GUI (http/https)
		CLI (Telnet, Console, SSHv1/v2)
		Puerto espejo de dos vías
		Cliente DHCP
DHCP Snooping		
Cliente Sntp		
Potencia de Entrada	Entrada (VAC, f [Hz])	100-240 VAC / 50-60Hz
	Potencia máxima de la fuente (W)	350
	Potencia del sistema (Watt)	35.0
Ambiente	Temperatura de funcionamiento °C/(°F)	0~40 (32~104)
	Temperatura de almacenamiento °C/(°F)	-40~70 (-40~158)
	Humedad en funcionamiento %	10~90 sin condensación
	Humedad en almacenamiento %	5~90 sin condensación

B Cómo Ordenar

LP-SGW28244FP Switch Gerenciable Gigabit de 28 puertos, con 24x10/100/1000Mbps puertos independientes PoE mas 4 puertos de fibra SFP.