

LP-SGW1082FP Switch PoE Gerenciable con 8x10/100/1000M puertos más 2 puertos SFP de fibra Gigabit

LPSGW1082FP_SS_SPB01W

Características

- Cumple con los estándares IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, 802.3af/at.
- Modo de control de flujo: Para full duplex adopta el estándar IEEE 802.3x, para half duplex adopta el estándar backpressure.
- 8 puertos RJ45 adaptables de 10/100/1000M, puerto de enlace ascendente con multiplexación óptica de 2 Gigabits, compatible con la función jumbo frame, soporte máximo de 9k bytes.
- Soporta VLANs basadas en puertos y en base al estándar 802.1Q.
- Soporta función troncal.
- Soporta función de configuración de ancho de banda del puerto.
- Soporta QoS.
- Proporciona función de detección de líneas para facilitar la solución de problemas.
- Soporta modo de protocolo de prioridad IEEE 802.1p.
- Proporciona control de seguridad de Puerto basado en 802.1x.
- Soporta función de control de difusión de tormentas.
- Soporta función de duplicación de puertos para facilitar el monitoreo de la red.
- Soporta función de estadísticas de trafico de puertos.
- Soporta configuración rápida del protocolo (STP/RSTP).
- Proporciona configuración de IP fija, el DHCP detecta automáticamente la dirección IP del Switch y otros parámetros de la función.
- Protocolos IPv4, IPv6



LP-SGW1082FP Switch PoE Gerenciable con 8x10/100/1000M puertos más 2 puertos SFP de fibra Gigabit

Switch Gerenciable con alimentación PoE inteligente, con dos puertos ópticos de fibra Gigabit SFP, ocho puertos eléctricos PoE estándar 802.3af 10/100/1000M y un puerto de administración de consola. El dispositivo está equipado con una caja de acero de 11 pulgadas (con orejas de montaje largas para racks). Proporciona administración web y administración fuera de banda a través del puerto de la consola. Proporciona detección de líneas y facilita la resolución de problemas en las líneas. Duplicación de puertos, agregación de puertos, control de seguridad de puertos basado en 802.1x, administración de VLAN basada en puertos y TAGVLAN.

El Switch administrable vía CLI, SSH, puede configurarse mediante la interfaz de la web. Incluye administrador, administración de puertos, configuración de VLAN, estadísticas de cada puerto, configuración de enlaces, configuración QoS, filtro de seguridad, configuración / respaldo / recuperación, y cierre de sesión. El Switch es fácil de instalar y usar. No requiere configuración, ni instalación. Es una selección ideal en una red de oficinas.

Función del Puerto:

Puerto de red 1-8: Puerto Gigabit Ethernet estándar. Admite una red Ethernet de 10/100/1000Mbps y puede funcionar en modo full-duplex o half-duplex, debe ser usado con cable de par trenzado de 8 pares de acceso a Internet CAT 5e / 6. Cada uno de los ocho puertos admite tanto la inversión de polaridad como la auto-reinversión (auto MDI / MDIX). Cada puerto puede funcionar como un puerto ordinario y puerto de enlace uplink.



A Especificaciones Técnicas:

Modelo	LP-SGW1082FP	
Puerto Eléctrico	1000M POE	8
	1000M SFP	2
Función	Mecanismo de intercambio	Store-and-forward
	Capacidad de intercambio	120Gbps
	MAC	8K
Medio ambiente	Temperatura de trabajo: -10°C - 40°C Temperatura de almacenamiento: -10°C - 70°C Temperatura de operación: -10°C - 40°C	
	Humedad de trabajo: 10% -90% RH sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% -90% RH sin condensación	
PoE	IEEE802.3af/at, MAX 30W, MAX potencia 150W	
Potencia	AC 110-265V 50/60HZ 1.5A	
Protocolos de red	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, 802.3af/a	
Modo por defecto	Switch común	
Emparejamiento	Aislamiento de VLAN (opcional)	
Velocidad	Ethernet 10Mbps half-duplex, 20Mbps full-duplex Fast Ethernet 100Mbps half-duplex, 200Mbps full-duplex Gigabit Ethernet 2000Mbps full-duplex	
Medios de Red	10Base-TX: 2 Pares Categoría 3(CAT 3) y superior. UTP/STP(≤100m) 100BaseTX: 2 Pares Categoría 5e(CAT 5e) y superior. UTP/STP(≤100m) 1000BASE-TX: Categoría 6 y superior. UTP(≤150m)	
ACLs	Capa 2	
Soporte de protocolos RFC	793 (TCP) y/o 2131 (DHCP) y/o 791 (IP) y/o 768 y/o 1350 (UDP), 783 y/o 1350 (TFTP) y RFC 3376	
Gestión	SNMP V3	
Configuración	Acceso inicial y configuración básica del equipo. Configuración de usuario y contraseña. Configuración de acceso SSH y Web. Configuración de VLAN e interfaz VLAN. Configuración de interfaz modo Access, trunk e híbrido. Configuración de enrutamiento IPv4 e IPv6. Configuración de protocolo Spanning Tree.	

B Cómo ordenar:

LP-SGW1082FP Switch PoE Gerenciable con 8x10/100/1000M puertos más 2 puertos SFP de fibra Gigabit