

Switch de 8 puertos 10/100/1000 y 2 módulos SFP



S2910D es un Switch totalmente gestionado L2. Se utiliza como switch de acceso inteligente Ethernet de nueva generación. Se implementa principalmente en IP LAN e intranets, cumpliendo con los requisitos de flujo de datos de diversos servicios Ethernet y acceso a Internet.

S2910D está diseñado con un Chipset de Broadcom Chipset y puede ser gestionado mediante: web, telnet, SNMP y CLI.

S2910D es un dispositivo con formato 1U de altura. Proporciona 8 puertos 10/100/1000Base-TX y 2 puertos 1000Base-X SFP.

S2910D proporciona una solución económica para la capa de acceso a la red con pequeñas y medianas empresas, escuelas y hoteles, etc.

Características Principales

- 8 Puertos RJ45 10/100/1000M + 2 SFP 1000M
- IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, ●
- Alto ancho de banda de back-plane de 20 Gbps
- Admite IP estándar/IP extendida/IP MAC/ARP ACL
- Modo de vigilancia IGMP y consulta IGMP para aplicaciones multimedia
- Duplicación de puertos y control de ancho de banda
- Admite la función GVRP
- Control de flujo IEEE802.3x
- VLAN basada en puerto/VLAN de etiqueta 802.1Q
- Admite troncal de puerto IEEE802.3ad con LACP
-
- Admite el protocolo de árbol IEEE 802.1d
- Admite la clase de servicio IEEE 802.1p
- Admite autenticación de usuario IEEE 802.1x
- Filtro para evitar daños con lastormentas
- Admite servidor y cliente DHCP
- Registro de eventos del sistema de soporte
- Admite la gestión de la interfaz de línea de comandos
- Gestión por Web/SNMP/Telnet/Consola
- Protección contra sobretensiones para puertos de alimentación y de datos
- Estándares EMI que cumplen con FCC, CE clase B.



Especificaciones

Conexiones	
Alimentación	100V~240V AC, 50/60Hz
Ethernet	8 Puertos RJ45 10/100/1000Mbps / 2 Puertos SFP 1000Base-X + 1 Puerto de Consola
Conmutación Capa 2	
Capacidad de Switching	20Gbps
MAC Address	8K, Admite la gestión de la tabla de direcciones MAC.
Enlace de Dirección Mac	Soportado
Filtrado de Dirección Mac	Soportado
Control de aprendizaje de dirección MAC	Soportado
Jumbo Frame	16,379Kbytes
Características del Puerto	Control de Puerto
	Aislamiento de Puerto
	Detección de Bucle Automático
Duplicación de Puertos	Soportado
VLAN	4K 802.1q VLANs, Soporta filtrado de acceso
Agregar mediante Link	Hasta 8 grupos de agregación máximos, cada uno con hasta 8 puertos GE
Control de Tráfico	Control de flujo IEEE 802.3x full-duplex
Ratio Límite	Unidad 64Kbps
Spanning Tree	IEEE 802.1d Protocolo Spanning Tree (STP)
	IEEE 802.1w Protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP)
	IEEE 802.1s Protocolo Multiple Spanning Tree (MSTP)
Protocolo de RED	IEEE802.3 (10Base-T)
	IEEE802.3u (100Base-TX)
	IEEE802.3ab (1000Base-TX)
	IEEE802.3x (Control de Flujo)
Protocolo de Anillo	Soporta EAPS
Multicast	Soporta 256 Grupos Multicast
	Soporta IGMP Snooping
Convergencia	
QoS	4 Colas de Salida de cada Puerto
	Admite algoritmos de programación de colas flexibles: WRR, Q+WRR.
	Admite clasificación basada en puerto/en MAC/802.1p/DSCP.

Especificaciones

Seguridad	
ACL	Admite IP estándar/IP extendida/IP MAC/ARP. Soporta hasta 512 entradas
Características de Seguridad	Soporta autentificación MAC basada en 802.1X
	Soporta Autentificación AAA/RADIUS
	Soporta protección por Password WEB/Telnet
	Soporta acceso a la protección del modo privilegiado mediante contraseña
Auto Protección	Auto Protección de CPU
CLI	Admite el modo de configuración CLI (interfaz de línea de comando)
Consola	Soporta Configuración via puerto de consola
Telnet	Admite configuración local/remota a través de Telnet.
WEB	Soporta sistema de gestión WEB.
SNMP	Admite configuración del sistema con SNMP v1/v2/v3
Gestión de Usuarios	Admite Gestión Multi Usuario
Registro del Sistema	Soportado
Configuración mediante carga/descarga	Soportado
Actualización de Firmware	Admite actualización de firmware a través de WEB/TFTP/Consola
Depuración de Errores	
PING	Soportado
TRACEROUTE	Soportado
Cliente Telnet	Soportado
Visualización de Procesos	Soportado
Protección	
Certificado de Seguridad	CE、FCC、RoHS
Entorno	
Entorno de Trabajo	Temperatura de Trabajo: 0~40°C
	Temperatura de Almacenamiento: -10~70°C
	Humedad de Trabajo: 10%~90%, sin condensación
	Humedad de Almacenamiento: 20%~85%, sin condensación
	Construido con Tecnología de Ventilador silencioso
Mecánica	
Datos del equipo	Tamaño del equipo : 275x200x44,,
	Peso Neto del Producto : 0.83kg
Incluido en la caja	Switch 1 ud., Adaptador de Alimentación 1 ud., Manual de Usuario 1 ud.
Indicadores	
Led	PWR, 1000M and Link/Act LED.