

El POE S2930R-24-450W es un Switch PoE totalmente Gestionable de 24 puertos 10/100/1000M RJ45 y 2 puertos combo de 2 Gigabit (RJ45/SFP) + 2 puertos SGP Gigabit.

Los puertos PoE pueden detectar y suministrar alimentación automáticamente a dispositivos con los estándares IEEE802.3af/at como teléfonos VoIP, teléfonos IP, dispositivos PoE, cámaras IP, etc.

Cumple medidas estándar enrackables 1U de altura y 19" de ancho.

Cada puerto puede proporcionar un máximo de 30 W.

Características



- Cruce automático MDI/MDI-X Plug & Play
- 24 puertos 10/100/1000M autonegociados
- 2 puertos Gigabit combo (RJ45/SFP) + 2 puertos SFP Gigabit
- Control de flujo de presión trasera Full Duplex IEEE802.3x y Half Duplex
- Detección automática de dispositivos alimentados y gestión automática de alimentación
- Alimentación AC-DC instalada
- Temperatura de uso 0°C a +40°C

Hardware	Estándares	IEEE802.3/IEEE802.3u/x/af/at
	Tipo de procesamiento	Almacenamiento y envío; conmutación de velocidad de cable
	Direcciones MAC	8K
	Ancho de banda de memoria	56 Gbps
	Buffer de frames	4096 Kbits
	Control de flujo	IEEE802.3x, presión trasera
Interfaz	Puertos RJ45	24 x 10/100/1000M
	Puertos SFP	2 x combo Gigabit (RJ45/SFP) + 2 x SFP Gigabit
	Indicadores LED	Alimentación, Enlace/actividad, Velocidad, PoE
Entrada de alimentación	AC	100 - 240 VAC 50-60 Hz
	Consumo	20 W
Tecnología PoE	Estándar PoE	100% IEEE802.3af/at
	Clasificación PoE	PSE
	Voltaje PoE	+52VDC
	Alimentación total	450W
	Alimentación por puerto	30W máximo
	Funcionamiento	Detección y gestión de alimentación automáticas
	Asignación de PIN PoE	V+ (Pin 3, 6), V- (Pin 1, 2)
Modo de desconexión PoE	Desconexión de corriente	

Software	Características de puerto	Control de puerto, Aislamiento de puerto, Detección de auto-bucle
	Port Mirroring	Multi a 1 rastreador
	VLAN	Puerto base & Tag base VLANs 802.1q
	Agregación de enlace	Hasta 8 grupos máximo de agregación, de hasta 4 GE cada uno
	Control de tráfico	Control de flujo Full Duplex IEEE802.3x
	Límite de ratio	Unidad: 64 kbps
	Árbol de expansión	Soporta STP, RSTP, MSTP
	Protocolo de anillo	Soporta EAPS
	Multicast	Soporta 256 de grupos multicast, Soporta vigilancia IGMP
	Conmutación de 3 capas	Soporta ARP estática & enrutamiento estático, hasta 32 interfaces L3 VLAN
	QoS	4 colas de salida en cada puerto Soporta algoritmos de agendado de colas: WRR, Q+WRR Soporta clasificación basada en puerto / basada en MAC / 802.1p / DSCP
	ACL	Soporta IP estándar / IP extendida / IP MAC / ARP, hasta 512 entradas
	Seguridad	Soporta autenticación basada en MAC 802.1x Soporta autenticación AAA/RADIUS Soporta protección mediante contraseña WEB/Telnet Soporta permisos en el modo de protección mediante contraseña
	SNMP	Soportado
Configuración de archivo	Soporta configuración de bajada/subida de archivos vía web	
Actualización de firmware	Soporta actualización de firmware vía web	
Interfaz de gestión	Soporta WEB, SNMP, CLI, Telnet, Console	
Mecánica	Carcasa	Metálica
	Dimensiones	440 x 330 x 45 mm
Ambiente	Temperatura de uso	0°C a +40°C
	Temperatura de almacenaje	-40°C a +85°C
	Humedad	10-95% humedad relativa, sin condensación