

Switch PoE de 8 puertos Gigabit Gestionable



 CE FCC RoHS

El Switch **POE S2910D8P150** pertenece a una nueva generación de Smart Switch para Ethernet.

Su medio natural de implementación son las IP Lan e Intranets, cumpliendo con los principales requerimientos actuales para el envío y recepción de diversos servicios Ethernet y acceso a Internet.

Proporciona función PoE para alimentar cámaras de seguridad IP, teléfonos VoIP, puntos de acceso de LAN inalámbrica (WAN) y otras instalaciones donde se desee alimentar los dispositivos con el mismo cable de datos bajo el estándar PoE.

El **POE S2910D8P150** es un dispositivo en caja metálica. Proporciona 8 puertos PoE 10/100/1000Base-TX, 2 puertos 1000Base-X SFP y 1 Puerto Uplink.

Características Principales

- 8 Puertos RJ45 10/100/1000M
- Soporta los estandar IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3af
- Dispone de 8 puertos 10/100/1000 Base-TX ports, 2 Puertos 1000Base-X SFP y 1 Uplink
- Contruido con 8 Inyectores PoE y Alimentación 220VAC
- Alto Ancho de banda hasta 20Gbps
- Soporta los estandar IP/ Extend IP / MAC IP / ARP ACL
- Soporte de los modos IGMP snooping e IGMP Query mode para aplicaciones Multi-media
- Port mirror y control de ancho de banda
- Soporta la función GVRP
- Soporte VLAN basada en puerto / 802.1Q Tag VLAN
- Soporta IEEE802.3ad Port trunk con LACP
- Soporta Spanning tree protocolo IEEE 802.1d
- Soporta servicio de clase IEEE 802.1p
- Soporta autenticación de usuario IEEE 802.1x
- Soporta filtro de tormentas para Broadcast
- Soporta DHCP en modo Servidor y Cliente
- Soporta log para los eventos del sistema
- Support gestión de Interface mediante linea de comandos
- IEEE802.3x Control de Flujo
- Gestión mediante Web/SNMP/Telnet/Consola
- Protección contra sobretensiones para puertos de alimentación y puertos de datos
- Normas EMI, cumple con FCC, CE clase B



www.euroma.es

*Las especificaciones pueden cambiar sin noticia previa.
*Imagen no contra actual.

Especificaciones

Detalle	Descripción
PoE	
Puertos PoE	8 * 10/100/1000Base-TX ports.
PoE Estandard	IEEE802.3af & IEEE802.3at, máximo 30W por puerto
Asignación de Pin	V- (RJ45 Pin 1, 2), V+ (RJ45 Pin 3, 6).
Gestión PoE	Admite visualización y control del estado de PoE
Conmutacion Capa 2	
Capacidad Switching	20G
Tabla de direcciones MAC	8K, Soporta la gestión de tabla de direcciones MAC
Enlace direcciones MAC	Soportado
Filtrado direcciones MAC	Soportado
Control de aprendizaje direcciones MAC	Número de control de aprendizaje de direcciones MAC basado en puertos
Jumbo Frame	Paquetes Jumbo hasta 10K bytes.
Características del Puerto	Control del Puerto
	Aislamiento del Puerto
	Autodetección de Puerto en Bucle
Port Mirroring	Suportado
VLAN	4K 802.1q VLANs, Admite filtro de entrada
Agregación de Link	Hasta 8 grupos de agregación, cada uno contiene hasta 8 puertos GE
Control de Tráfico	IEEE 802.3x full-duplex control de flujo
Ratio Límite	Unidad: 64kbps
Spanning Tree	IEEE 802.1d Spanning Tree Protocolo (STP)
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocolo (RSTP)
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocolo (MSTP)
Ring Protocol	Soporta EAPS.
Multicast	Soporta grupos de 256 Multicast
	Soporta IGMP Snooping.
Conmutacion Capa 3	
ARP Estática	Soportado
Enrutamiento Estático	Soportado
L3 VLAN Interface	Hata 32 L3 VLAN Interface
Convergencia	
QoS	4 colas de salida en cada puerto
	Admite algoritmos de programación de colas flexibles: WRR, Q+WRR.
	Soporte basado en Puerto / MAC / 802.1p / Clasificación DSCP

Especificaciones

Detalle	Descripción
Seguridad	
ACL	Soporta Estándar IP / IP Extendida / MAC IP / ARP Support 512 entradas
Características de Seguridad	Soporta autentificación MAC-basada en 802.1X
	Soporta Autentificación AAA/RADIUS
	Soporta protección mediante password WEB/Telnet
	Soporta protegido de Acceso al modo Privilegiado mediante password
Auto Protección	Soporta Auto Protección de CPU
Gestión	
CLI	Soporta CLI (Interface de línea de comandos) modo de configuración
Consola	Soporta Configuración mediante el Puerto de Consola
Telnet	Soporta Configuración el Local/Remot via Telnet.
WEB	Soporta sistema de gestión WEB
SNMP	Soporta Configuración de sistema con SNMP v1/v2/v3.
Gestión de usuarios	Soporta Gestión Multiusuario
Registro del Sistema	Soportado
Descarga/Carga archivos de configuración	Soporta Descarga/Carga de fichero de configuración via WEB/TFTP.
Actualización Firmware	Soporta Actualización Firmware via WEB/TFTP/Consola
Debug	
PING	Soportado
TRACEROUTE	Soportado
Telnet client	Soportado
Visualización de Procesos	Soportado
General	
Puertos	8 * 10/100/1000Base-TX
	2 * 1000Base-X SFP
	1 de Consola
Indicadores Led	PWR, PoE, 1000M y Link/Act LED.
Voltaje de Entrada	100V~240V AC, 50/60Hz
Consumo	150W
Temperatura de uso	0 ~40 .
Temperatura de almacenamiento	-10 ~70 .
Humedad relativa	20%~85% (sin condensación)
Disipación Térmica	Construido con tecnología sin Ventilador, disipación sin ruido