

Switch PoE Core Gigabit 10G 24 port administrable L3

S8024-10G

24 Puertos PoE + 4 SPF / Administración web en capa 3 / Fast-ring, recuperación en 20ms



Especificación

Modelo	S8024-10G
Puertos de bajada	24 * 10 / 100 / 1000 Base-T (PoE)
Puertos de subida	4 * 10 GBase-X SFP+ puertos de fibra óptica (mini-GBIC)
Puerto de consola	1 * RJ45 a RS242 serie (Setup 115200, 8, N, 1)
Puerto OOB	1 * 10 / 100 Base-TX RJ45 para administración (IP: 192.168.1.200)
Estándar de red	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3X, IEEE802.1Q, IEEE802.1p, IEEE802.3ad, IEEE802.1X, IEEE802.1D
Capacidad de conmutación	128 Gbps
Tasa de reenvío de paquetes	96 Mpps
Buffer	12 Mbits
MAC Table	16K
Estandar PoE / tipo	802.3af / at (PSE) / End span
Alimentación PoE	Salida PoE máxima por Puerto: 30W (54 VDC) Salida PoE máxima total: 390W
Power Pin Assignment	1/2(+), 3/6(-)

Modelo	S8024-10G
Protección contra descargas	Modo común 6kV según IEC61000-4-5
ESD	Descarga de contacto 6kV, descarga aérea 8kV, según IEC61000-4-2
Alimentación	100-240 VAC – 50/60Hz
Ambiente de trabajo	Temperatura: -10 °C ~ 50 °C / Humedad relativa: 5% - 95%
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 85 °C
Dimensiones (L×W×H)	442mm x 305mm x 44mm
Peso	4.35 kg
Normativas	CE, FCC, ROHS

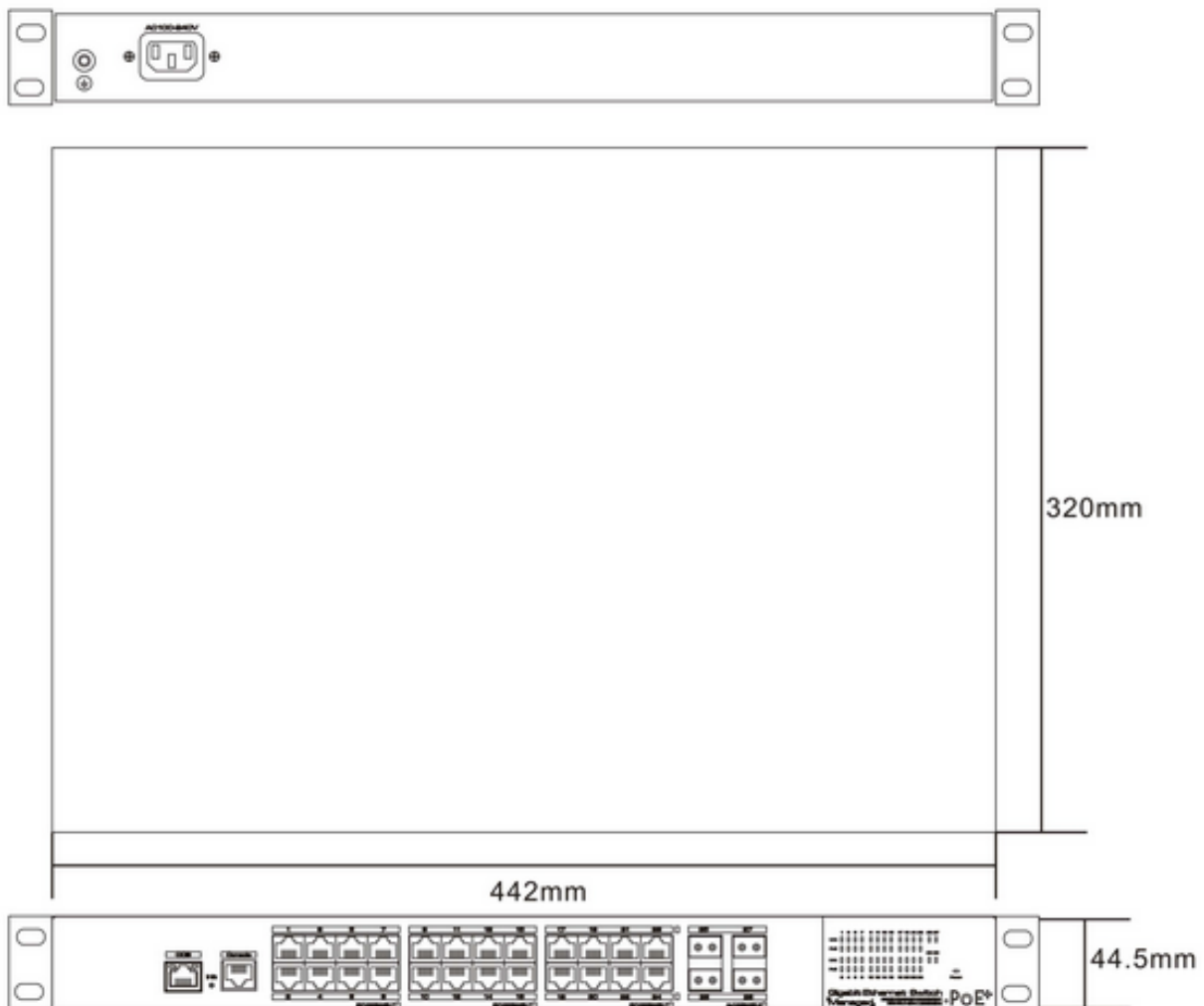
Parámetros administrables	
Gestión de puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta activación / desactivación de puertos • Soporta ajuste de tasa de puertos • Soporta modo full-duplex • Soporta control de flujo IEEE802.3X • Soporta cambio de nombre de puerto
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta VLAN 4k • Soporta creación de VLAN basada en 802.1Q • Soporta creación de VLAN basada en puertos
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta QoS • Soporta gestión de prioridad de 8 niveles • Soporta WRR • Soporta prioridad 802.1P y DSCP
Administración Multicast	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta protocolos SNMP V1/V2/V3 • Soporta IGMP Snooping
Administración de PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta control de consumo total de potencia • Soporta encendido / apagado de puertos PoE • Soporta cambio de potencia máxima de cada puerto
Administración de seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta combinación y emparejamiento de IP, MAC, puerto, VLAN • Soporta auto-aprendizaje, aing y filtro de MAC address • Soporta aislación de puertos y limitación de velocidad • Soporta RSTP • Soporta 5 grupos de trunk de hasta 8 puertos • Soporta autenticación RADIUS y 802.1X
Administración y mantenimiento de sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta gestión WEB, ajustes CLR y telnet • Soporta upgrade web por FTP/TFTP/HTTP • Soporta cálculo de flujo • Soporta búsqueda de MAC address • Soporta dirección IP y servidor DNS • Soporta registro histórico • Soporta backup de ajustes de sistema • Soporta factory default de ajustes y reinicio

Parámetros administrables

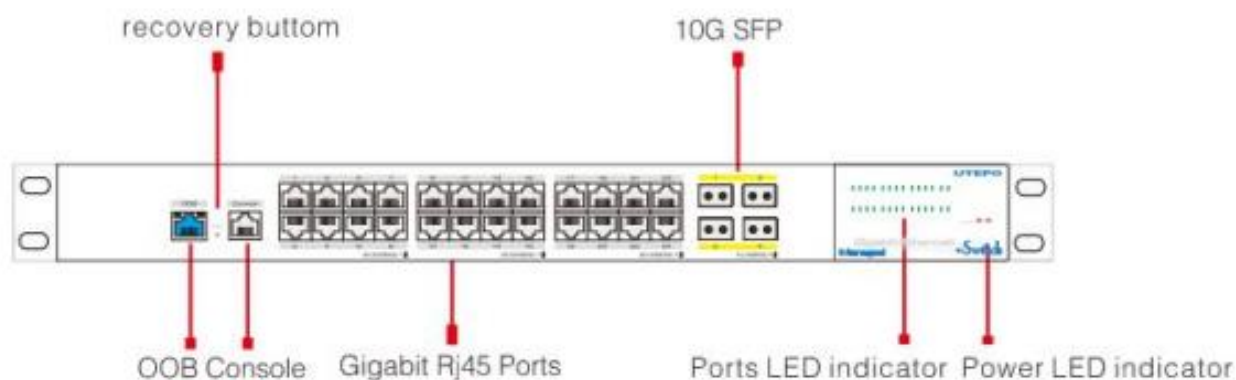
Administración de capa 3

- Soporta ajustes de route de IPv4 estática
- Soporta RIP V1/2 en IPV4
- Soporta OSPF V1/V2
- Soporta ISIS en IPV4
- Soporta BGP en IPV4
- Soporta agregado, borrado, ajuste y chequeo de ARP estática
- Soporta agregado, borrado, ajuste y chequeo de ND estática
- Soporta protocolo de ruta virtual redundante (VRRP V1/2/3)
- Soporta broadcasting en grupo PIM, IGMP V1/V2/V3, MLD (IPV4)
- Soporta cliente / servidor DHCP
- Soporta repetidor, DHCP snooping
- Soporta mecanismo de chequeo de transferencia duplex

Dimensiones



Detalle de puertos



Contenido de la caja

Descripción	Cantidad
S8024-10G	1
Cable de alimentación	1
Accesorios	1
Manual de usuario	1



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina