

Modelo **USR997930**

8-Port Gigabit Switch

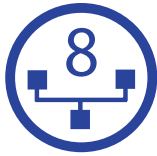
Modelo **USR997931**

24-Port Gigabit Switch



Redes de cableado

Los conmutadores Gigabit Ethernet de **U.S. Robotics** ofrecen las ventajas de la última generación de conexiones mediante Ethernet y las ponen al alcance de los usuarios en el hogar y en el trabajo. Estos productos de gran rendimiento proporcionan la velocidad necesaria para que los archivos de gran tamaño (vídeo digital, fotografías de alta resolución, etc.) circulen por la red de ordenadores sin ningún problema. Incluyen además la tecnología de "priority queueing" (distribución del ancho de banda según prioridades) para que sean compatibles con las últimas aplicaciones VoIP.



Características y ventajas

Redes de 1 Gigabit de gran rendimiento y fiabilidad

Flexibilidad de conexión mediante Ethernet

Compatible con conexiones Ethernet a 10/100 Mbps y a 1 Gigabit (1000 Mbps).

Detección automática de la velocidad

Cada puerto detecta y ajusta automáticamente la velocidad de los dispositivos conectados mediante Ethernet (10, 100 y 1000 Mbps).

Conmutación automática

No se necesitan cables cruzados.

Diseño simple y fiable

- Diseño metálico sin ventilador que mejora la fiabilidad
- Indicadores LED de diagnóstico
- No se requiere ningún programa

Sin bloqueo

Ambos conmutadores proporcionan un rendimiento equivalente a la capacidad total de los puertos de alta velocidad (16 Gbps para el de 8 puertos y 48 Gbps para el de 24 puertos).

Modelo USR997930 8-Port Gigabit Switch

Modelo USR997931 24-Port Gigabit Switch



8-Port Gigabit Switch

Especificaciones técnicas y estándares

General

- Cumple con las normativas IEEE802.3, IEEE802.3u y IEEE802.3ab
- Cumple con el control de flujo IEEE 802.3x
- Modo dúplex: IEEE 802.3x paquete PAUSE
- 256 KB de SSRAM del búfer incrustada
- Detección automática de 10/100/1000 Mbps
- Puertos de conmutación auto-MDIX
- Entradas de la tabla de direcciones MAC de 8 K incrustadas
- Rendimiento de 16 Gbps

Elementos físicos

- Indicadores LED de diagnóstico
- Diseño de chasis metálico sin ventilador
- Altura del chasis: 1 U, carcasa: 28 cm
- Estante de 48 cm con abrazaderas
- Ocho puertos RJ-45 a 10/100/1000 Mbps
- Unidad de alimentación interna

Dimensiones

- 27,6 x 15,87 x 4,4 cm

Entorno óptimo

- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 70 °C
- Humedad de funcionamiento: de 10% a 90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: de 5% a 95% sin condensación
- MTBF: 446.846

Información normativa

- EMI: FCC Clase B, CE Clase B
- Seguridad: UL, CUL

Contenido de la caja

- U.S. Robotics 8-Port Gigabit Switch
- Almohadillas adhesivas para instalarlo en el escritorio
- Estante con abrazaderas
- Guía breve de instalación
- Cable de alimentación de CA

Idiomas disponibles

- Caja: inglés, francés, alemán, español, italiano y holandés
- Guía de instalación: inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, sueco, checo, polaco, ruso, húngaro y turco

Requisitos mínimos del sistema

- Un dispositivo compatible con Ethernet a 10, 100 o 1000 Mbps, y un conector RJ-45

Garantía

- Garantía limitada de dos años a partir de la fecha de compra

24-Port Gigabit Switch

Especificaciones técnicas y estándares

General

- Cumple con las normativas IEEE802.3, IEEE802.3u y IEEE802.3z/ab
- Compatible con control de flujo Backpressure en conexión semidúplex y con control de flujo IEEE 802.3x en conexión dúplex completa
- Marcas de prioridad IEEE 802.1p para una total compatibilidad con VoIP
- Modo dúplex: IEEE 802.3x paquete PAUSE
- 256 KB de SSRAM del búfer incrustada
- Detección automática de 10/100/1000 Mbps
- Puertos de conmutación auto-MDIX
- Dirección MAC de 4 K
- Rendimiento de 48 Gbps
- 2 bit de memoria del búfer integrada

Elementos físicos

- Indicadores LED de diagnóstico
- Diseño de chasis metálico
- Altura del chasis: 1 U, carcasa: 33 cm
- Estante de 48 cm con abrazaderas
- 24 puertos RJ-45 a 10/100/1000 Mbps
- Unidad de alimentación interna

Dimensiones

- 33 x 22,86 x 4,4 cm

Entorno óptimo

- Temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 40 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 70 °C
- Humedad de funcionamiento: de 10% a 90% sin condensación
- Humedad de almacenamiento: de 5% a 95% sin condensación
- MTBF: 681.849

Información normativa

- EEMI: FCC Clase A, CE Clase A
- Seguridad: UL, CUL

Contenido de la caja

- U.S. Robotics 24-Port Gigabit Switch
- Almohadillas adhesivas para instalarlo en el escritorio
- Estante con abrazaderas
- Guía breve de instalación
- Cable de alimentación de CA

Idiomas disponibles

- Caja: inglés, francés, alemán, español, italiano y holandés
- Guía de instalación: inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, sueco, checo, polaco, ruso, húngaro y turco

Requisitos mínimos del sistema

- Un dispositivo compatible con Ethernet a 10, 100 o 1000 Mbps, y un conector RJ-45

Garantía

- Garantía limitada de dos años a partir de la fecha de compra