

USR997924B 24-PORT 10/100 ETHERNET SWITCH

Redes de cableado

El U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch es la respuesta para las pequeñas y medianas empresas que desean ampliar sus redes de área local. Todos los puertos admiten conmutación y detección automáticas, lo que simplifica el diseño de la red. Este dispositivo también ofrece una capacidad de conmutación de 4,8 Gbps, de modo que cada puerto puede funcionar en modo dúplex completo a 200 Mbps si es preciso. Este conmutador proporciona un rendimiento sólido y fiable a un precio increíble.

USRobotics®

Aumente la capacidad de la red de su oficina de un modo sencillo



Expansión fiable de redes de alto rendimiento

- 24 puertos Ethernet RJ-45 independientes
- Compatibilidad con conexión dúplex completa y capacidad de conmutación de 4,8 Gbps, lo que permite hasta 200 Mbps por puerto: ideal para aplicaciones multimedia y en las que se hace un uso intensivo de software o para transferencias continuas de archivos de imagen y sonido, entre otras muchas posibilidades

Detección y conmutación automáticas

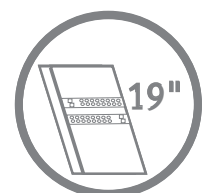
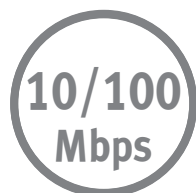
- No se necesitan cables cruzados ni puerto de conexión ascendente
- Cada puerto puede operar a 10 Mbps y 100 Mbps en conmutación independiente

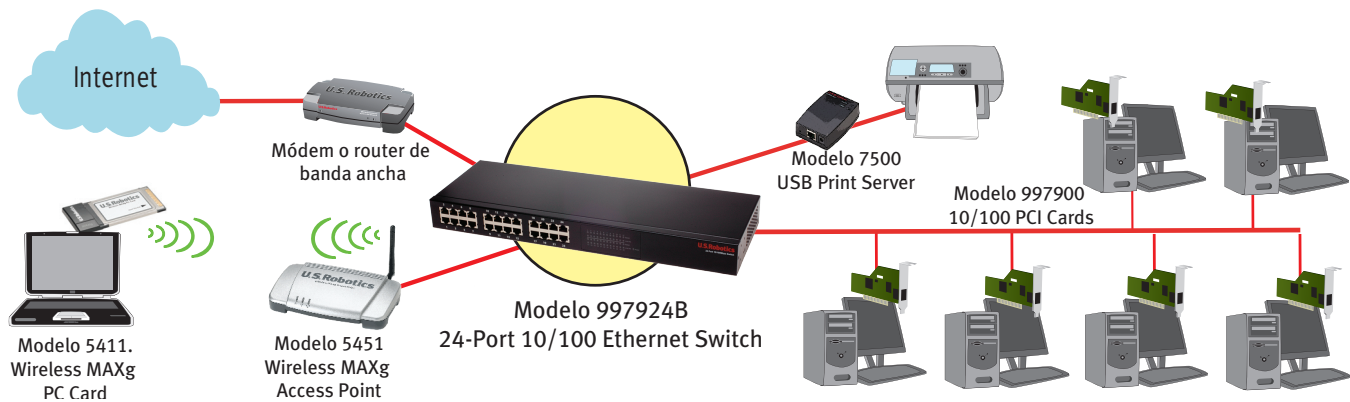
Facilidad de instalación y de uso

- No es preciso instalar ni configurar software
- Indicadores LED de cada puerto para mostrar su estado y el suministro de corriente

Integración sin problemas

- Las unidades de 19 pulgadas se montan fácilmente en los estantes de los equipos ya existentes gracias al conjunto de abrazaderas incluido





USR997924B 24-Port 10/100 Ethernet Switch



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

- Ancho de banda máximo:
 - Dúplex completa: 200 Mbps (para 100BASE-TX), 20 Mbps (para 10BASE-T)
 - Semidúplex: 100 Mbps (para 100BASE-TX), 10 Mbps (para 10BASE-T)
- Funciona a la máxima velocidad de redireccionamiento y proporciona filtro de tramas y funciones de redireccionamiento para cada puerto
 - 14.880 paquetes por segundo a través de los puertos que operan a 10 Mbps
 - 148.800 paquetes por segundo a través de los puertos que operan a 100 Mbps
- Sistema de almacenamiento y retransmisión para el redireccionamiento de paquetes
- Tabla de direcciones MAC: 4.096 entradas
- Búfer: 256 KB
- Estándares Ethernet:
 - Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T
 - Fast Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX de clase II
 - Control de flujo IEEE 802.3x
 - Semidúplex: Función de presión de retroceso para asegurar la retransmisión
 - Dúplex completa: Trama de pausa
- Tiempo medio entre fallos: 43.800 horas

ELEMENTOS FÍSICOS

- Puertos Ethernet LAN RJ-45 a 10/100 Mbps, con detección y conmutación automáticas
- El modo 100BASE-TX es compatible con los cables STP de categoría 5 o UTP Ethernet
- El modo 10BASE-TX es compatible con los cables STP de categoría 3, 4 y 5 o UTP Ethernet
- Diseño de chasis metálico sin ventilador

ENTORNO FÍSICO

- Temperatura
 - De funcionamiento: de 0 °C a 45 °C
 - De almacenamiento: de -25 °C a 75 °C
- Humedad
 - De funcionamiento: entre el 10% y el 90% sin condensación
 - De almacenamiento: entre el 0% y el 95% sin condensación

ALIMENTACIÓN DE CA (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN INTERNA)

- Voltaje de entrada: 100/240 V CA
- Potencia de salida: 3,3 V CC a 6 A
- Consumo de energía: 13 W (máximo)

INFORMACIÓN NORMATIVA

- FCC parte 15 subparte B clase A
- EN55022 clase B, EN55024, (CE)
- UL/CUL (C.22.2.950,UL60950), EN60950, (CE)

DIMENSIONES Y PESO

- Dimensiones del chasis:** 437 mm x 152 mm x 44,5 mm
- Dimensiones de la caja:** 50 cm x 24 cm x 8,4 cm
- 3,21 kg

IDIOMAS DISPONIBLES

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

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- Cualquier PC con adaptador Ethernet (tarjeta de interfaz de red)
- Un cable Ethernet de categoría 5 con un conector RJ-45 por cada ordenador de la red; no se necesitan cables cruzados

CONTENIDO DE LA CAJA

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Cables de alimentación según el país o la región (Norteamérica, Reino Unido y Europa)
- Guía breve de instalación

GARANTÍA

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

USRobotics®

Aprobado por la IC
Approuvé par IC

