

**USR997924B**

## **24-PORT 10/100 ETHERNET SWITCH**

réseaux câblés

Le commutateur U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch s'adresse à toutes les petites et moyennes entreprises désireuses d'étendre leurs réseaux locaux. La conception du réseau est simplifiée par les fonctions de détection et de commutation automatiques sur tous les ports. La capacité de commutation atteint 4,8 Gbits/s, ce qui permet à chaque port de fonctionner en mode duplex intégral (200 Mbits/s). Ce commutateur propose des performances et une fiabilité optimales à un prix remarquable.

# USRobotics®

**Augmentez aisément la capacité de votre réseau d'entreprise**



*Extension de réseau fiable et ultraperformante*

- 24 ports Ethernet RJ-45 indépendants
- La capacité de commutation de 4,8 Gbits/s en duplex intégral (soit des vitesses de 200 Mbits/s par port) est idéale pour le multimédia, les applications intensives en données, etc.

*Commutation et détection automatiques*

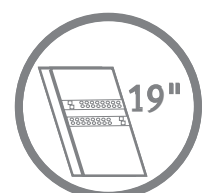
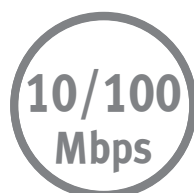
- Pas besoin de câbles croisés ou de port de liaison montante dédié
- Tous les ports s'adaptent indépendamment aux vitesses de 10 et 100 Mbits/s

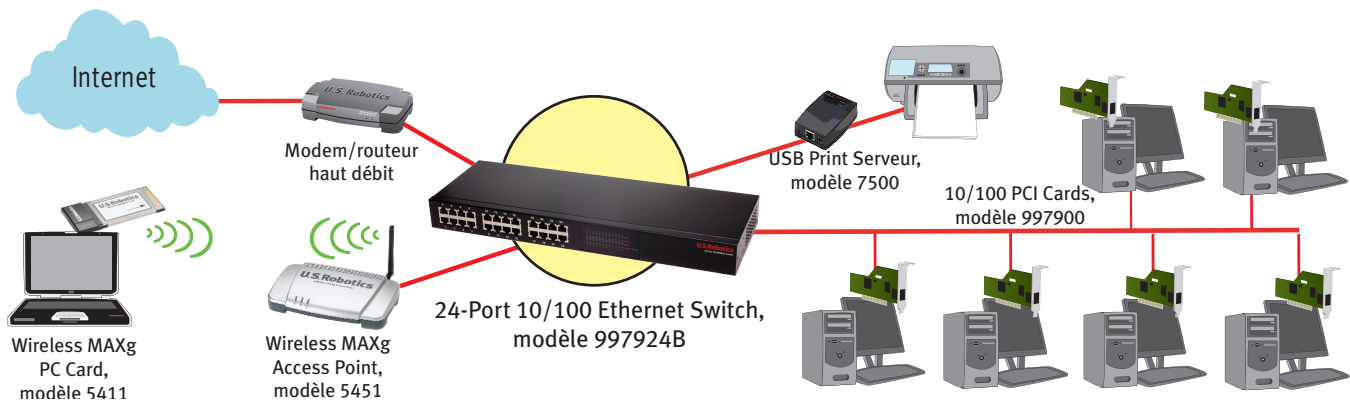
*Facile à installer et à utiliser*

- Pas de logiciel à installer ou à configurer
- Voyants multiples indiquant l'alimentation et l'état de chaque port

*Intégration aisée*

- Kit de montage en rack inclus pour intégrer facilement des unités de 19 pouces à l'équipement existant





## USR997924B 24-Port 10/100 Ethernet Switch



### NORMES ET SPÉCIFICATIONS

- Bande passante maximale :
  - Duplex intégral : 200 Mbits/s (pour 100BASE-TX), 20 Mbits/s (pour 10BASE-T)
  - Semi-duplex : 100 Mbits/s (pour 100BASE-TX), 10 Mbits/s (pour 10BASE-T)
- Fonctionne à un taux de transfert maximum et dispose de fonctions de transfert et de filtrage de trames pour tous les ports
  - 14 880 paquets par seconde pour les ports à 10 Mbits/s
  - 148 800 paquets par seconde pour les ports à 100 Mbits/s
- Mécanisme « Store-and-forward » pour le transfert des paquets
- Tableau d'adresses MAC : 4096 entrées
- Mémoire tampon de paquets : 256 Ko
- Normes Ethernet :
  - Ethernet 10BASE-T IEEE 802.3
  - Fast Ethernet de classe II 100BASE-TX IEEE 802.3u
  - Contrôle de flux IEEE 802.3x
    - Semi-duplex : contre-pression
    - Duplex intégral : trame de pause
- MTBF (durée moyenne sans panne) : 43 800 heures

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- 24 ports LAN Ethernet RJ-45 10/100 Mbits/s à commutation et détection automatiques
- Câbles Ethernet STP ou UTP de catégorie 5 en mode 100BASE-TX
- Câbles Ethernet STP ou UTP de catégorie 3, 4 ou 5 en mode 10BASE-T
- Châssis en métal sans ventilateur

### ENVIRONNEMENT

- Plage de températures
  - En fonctionnement : entre 0 et 45 °C
  - En stockage : entre -25 et 75 °C
- Humidité
  - En fonctionnement : entre 10 et 90 %, sans condensation
  - En stockage : entre 0 et 95 %, sans condensation

### ALIMENTATION CA (INTERNE)

- Tension d'entrée : 100/240 V CA
- Puissance de sortie : 3,3 V CC (6 A)
- Consommation électrique : 13 W (max.)

### APPROBATIONS ET HOMOLOGATIONS

- FCC Section 15, sous-section B, classe A
- EN55022 Classe B, EN55024, (CE)
- UL/CUL (C.22.2.950,UL60950), EN60950, (CE)

### DIMENSIONS/POIDS

- Dimensions du châssis : 437 x 152 x 44,5 mm
- Dimensions de la boîte : 50 x 24 x 8,4 cm
- Poids de la boîte : 3,21 kg

### LANGUES

- Boîte : anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais
- Guide d'installation et guide de l'utilisateur : anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, portugais, tchèque, polonais, russe, hongrois, turc

### CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

- Tout ordinateur muni d'un adaptateur Ethernet (carte d'interface réseau)
- Un câble Ethernet de catégorie 5 avec un connecteur RJ-45 par ordinateur relié au réseau (pas besoin de câbles croisés)

### CONTENU DE LA BOÎTE

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Cordons d'alimentation pour l'Amérique du Nord, le Royaume-Uni et l'Europe
- Guide d'installation rapide

### GARANTIE

- Garantie du fabricant limitée de deux ans à compter de la date d'achat

**USRobotics®**

IC Approved  
Approuvé par IC

