

# USR997924B 24-PORT 10/100 ETHERNET SWITCH

bekabeld netwerken

De U.S. Robotics 24-Port 10/100 Ethernet Switch is dé oplossing voor kleine en middelgrote bedrijven die hun lokale netwerk willen uitbreiden. Alle poorten ondersteunen automatische overschakeling en detectie, wat het netwerkontwerp vereenvoudigt. Bovendien voorziet de switch in een schakelsnelheid van 4,8 Gbps waardoor indien nodig alle poorten in de full-duplex modus van 200 Mbps kunnen werken. Deze switch biedt superieure en betrouwbare prestaties tegen een fantastische prijs.

## USRobotics®

Breid uw bedrijfsnetwerk probleemloos uit



*Betrouwbare en kwalitatief  
hoogstaande uitbreiding van  
uw netwerk*

- 24 onafhankelijke RJ-45 Ethernet-poorten
- Full-duplex ondersteuning met een volledige schakelsnelheid van 4,8 Gbps voor maximaal 200 Mbps per poort. Ideaal voor multimedia, intensieve softwaretoepassingen, streaming media en meer

*Automatische detectie en  
overschakeling*

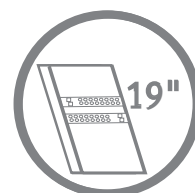
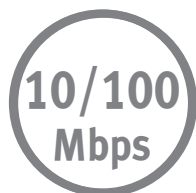
- Geen crossover-kabels of aparte uplink-poort nodig
- Elke afzonderlijke poort is in staat tot snelheden van zowel 10 Mbps als 100 Mbps

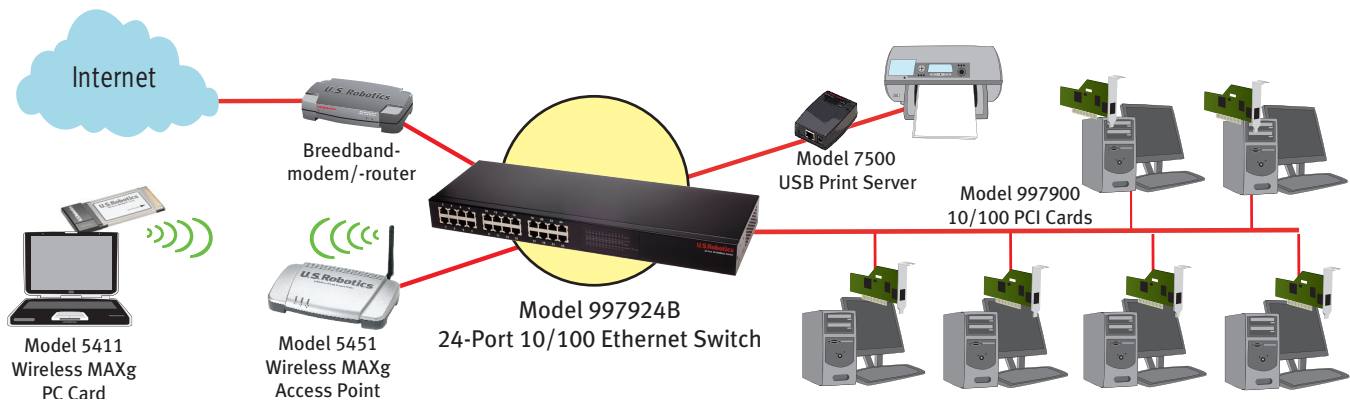
*Eenvoudig te installeren en  
te gebruiken*

- Er hoeft geen software te worden geïnstalleerd of geconfigureerd
- Meerdere lampjes geven de status en stroom per poort aan

*Soepele integratie*

- De eenheden van 50 cm zijn eenvoudig te monteren op reeds aanwezige rekken dankzij de meegeleverde montageset





## USR997924B 24-Port 10/100 Ethernet Switch



### SPECIFICATIES EN NORMEN

- Maximale bandbreedte:
  - Full-duplex: 200 Mbps (voor 100BASE-TX), 20 Mbps (voor 10BASE-T)
  - Half-duplex: 100 Mbps (voor 100BASE-TX), 10 Mbps (voor 10BASE-T)
- Werkt bij een maximale doorstuursnelheid en biedt framefilterfuncties en doorstuurfuncties voor iedere poort
  - 14.880 pakketten per seconde voor 10 Mbps poorten
  - 148.800 pakketten per seconde voor 100 Mbps poorten
- Store-and-forward-schema om pakketten door te sturen
- MAC-adressentabel: 4096 vermeldingen
- Pakketbuffer: 256 KB
- Ethernet-normen:
  - IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
  - IEEE 802.3u 100BASE-TX Class II Fast Ethernet
  - IEEE 802.3x stroomregeling
    - Half-duplex: Back pressure
    - Full-duplex: Pause frame
- MTBF: 43.800 uur

### FYSIEK

- 24 RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet LAN-poorten - automatische overschakeling/detectie
- 100BASE-TX-modus ondersteunt Ethernet-kabels van Category 5 STP of UTP
- 10BASE-T-modus ondersteunt Ethernet-kabels van Category 3, 4 en 5 STP of UTP
- Metalen chassisontwerp zonder ventilatoren

### OMGEVINGSSPECIFICATIES

- Temperatuur
  - Tijdens bedrijf: 0 - 45° C
  - Opslag: -25 - 75° C
- Vochtigheidsgraad
  - In bedrijf: 10% - 90% niet condenserend
  - Opslag: 0% - 95% niet condenserend

### NETVOEDING (INTERNE STROOMTOEVOER)

- Ingangsspanning: 100/240 V AC
- Uitgangsvermogen: 3,3 V DC bij 6 A
- Stroomverbruik: 13 W (maximaal)

### REGLEMENTAIRE GOEDKEURINGEN

- FCC Deel 15 subdeel B Class A
- EN55022 Class B, EN55024, (CE)
- UL/CUL (C.22.2.950,UL60950), EN60950, (CE)

### AFMETINGEN/GEWICHT

- Afmetingen chassis: 437 x 152 x 44,5 mm
- Afmetingen verpakking: 50 x 24 x 8,4 cm
- 3,21 kg

### TALEN

- **Verpakking:** Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans en Nederlands
- **Installatie- en gebruikershandleiding:** Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Tsjechisch, Pools, Russisch, Hongaars en Turks

### MINIMALE SYSTEEMVEREISTEN

- Computer met Ethernet-adaptor (Network Interface Card)
- Eén Category 5 Ethernet-kabel met RJ-45-aansluiting per aangesloten computer. Er zijn geen crossover-kabels nodig

### INHOUD VERPAKKING

- 24-Port 10/100 Ethernet Switch
- Regionale stroomsnoeren (Noord-Amerika, Groot-Brittannië en Europa)
- Beknopte installatiegids

### GARANTIE

- Twee jaar beperkte fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum

# USRobotics®

IC-goedkeuring  
Approuvé par IC

