

Modello **USR997930**

8-Port Gigabit Switch

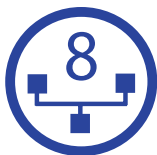
Modello **USR997931**

24-Port Gigabit Switch



Gli switch Gigabit Ethernet di **U.S. Robotics** offrono agli utenti esperti di tecnologia che lavorano da casa o in ufficio i vantaggi della connettività Ethernet di nuova generazione. Questi prodotti ad alte prestazioni garantiscono la velocità necessaria per distribuire in rete file di maggiori dimensioni (filmati digitali, fotografie ad alta risoluzione, ecc.), a costi senza precedenti e includono una tecnologia per l'attribuzione di priorità ai processi in coda compatibile con le più recenti applicazioni VoIP.

Reti cablate



## Caratteristiche e vantaggi

### *Rete gigabit affidabile ad altissime prestazioni*

#### **Connettività Ethernet flessibile**

Supporta connessioni Ethernet a velocità di 10/100 Mbps e 1 Gigabit (1000 Mbps)

#### **Rilevazione di velocità automatica**

Ogni porta rileva automaticamente e abbina le velocità di dispositivi Ethernet collegati: 10/100/1000 Mbps

#### **Modalità commutazione automatica**

Non sono richiesti cavi incrociati

#### **Design semplice e affidabile**

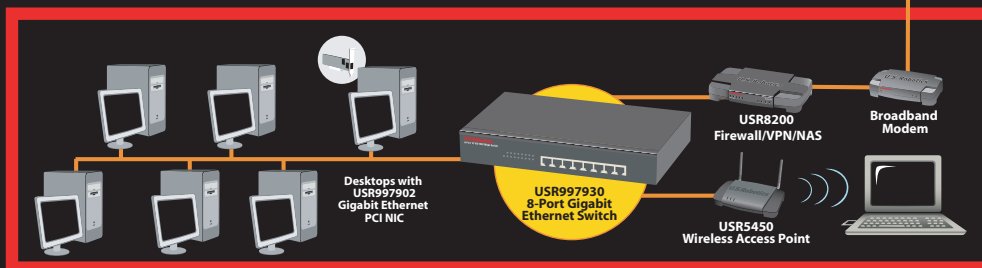
- Il design metallico, senza ventole, migliora l'affidabilità del prodotto
- Spie diagnostiche
- Non è richiesto alcun software

#### **Architettura Non-Blocking**

Entrambi gli switch supportano una velocità di trasmissione corrispondente alla capacità totale delle porte ad alta velocità (16 Gbps con il modello a 8 porte e 48 Gbps con il modello a 24 porte)

# Modello USR997930 8-Port Gigabit Switch

# Modello USR997931 24-Port Gigabit Switch



## 8-Port Gigabit Switch

### Specifiche e standard

#### Generale

- Conforme agli standard IEEE802.3, IEEE802.3u e IEEE802.3ab
- Supporta controllo di flusso IEEE 802,3x
- Modalità full duplex: IEEE 802,3x pacchetto PAUSE
- 256KB di pacchetti di memoria buffer SSRAM integrati
- Modalità Auto-Sensing (rilevazione automatica) 10/100/1000Mbps
- Porte di commutazione Auto-MDIX
- Tabella indirizzo 8K MAC integrata
- Capacità di trasmissione di 16 Gbps

#### Specifiche fisiche

- Spie diagnostiche
- Telaio metallico senza ventole
- Altezza telaio 1U, case da 11 pollici
- Staffe per montaggio su rack da 19 pollici
- 8 porte RJ-45 10/100/1000 Mbps
- Alimentazione interna

#### Dimensioni

- 27,6 x 15,87 x 4,4 cm  
(10,87 x 6,25 x 1,75 pollici)

#### Ambiente

- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C.
- Temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- Umidità operativa: UR dal 10% al 90%
- Umidità di stoccaggio: UR dal 5% al 95%
- MTBF: 446.846

#### Conformità

- EMI: FCC classe B, CE classe B
- Sicurezza: UL, CUL

#### Contenuto della confezione

- U.S. Robotics 8-Port Gigabit Switch
- Supporti adesivi per installazione desktop
- Staffa per montaggio su rack
- Guida all'installazione rapida
- Cavo di alimentazione CA

#### Supporto lingue

- Confezione in vendita: inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese
- Guida all'installazione: inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, portoghese, svedese, ceco, polacco, russo, ungherese, turco

#### Requisiti minimi di sistema

- Collega qualsiasi dispositivo che supporti un connettore Ethernet e RJ-45 a 10/100 o 1000 Mbps

#### Garanzia

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto.

## 24-Port Gigabit Switch

### Specifiche e standard

#### Generale

- Supporta il controllo del flusso della retropressione in modalità half-duplex e il controllo del flusso IEEE 802.3x in modalità full-duplex
- Contrassegni di priorità IEEE 802.1p per un eccellente supporto della funzionalità VoIP
- Modalità full duplex: IEEE 802,3x pacchetto PAUSE
- 256KB di pacchetti di memoria buffer SSRAM integrati
- Modalità Auto-Sensing (rilevazione automatica) 10/100/1000Mbps
- Porte di commutazione Auto-MDIX
- Indirizzo 4k MAC
- Capacità di trasmissione 48 Gbps
- 2Mbit integrati di memoria buffer on-chip

#### Specifiche fisiche

- Spie diagnostiche
- Telaio metallico
- Altezza telaio 1U, case da 13 pollici
- Staffe per montaggio su rack da 19 pollici
- 24 porte RJ-45 10/100/1000 Mbps
- Alimentazione interna

#### Dimensioni

- 33 x 22,86 x 4,4 cm  
(13 x 9 x 1,75 pollici)

#### Ambiente

- Temperatura operativa: da 0 a 40 °C.
- Temperatura di stoccaggio: da -20 a 70 °C
- Umidità operativa: UR dal 10% al 90%
- Umidità di stoccaggio: UR dal 5% al 95%
- MTBF: 681.849

#### Conformità

- EMI: FCC classe A, CE classe A
- Sicurezza: UL, CUL

#### Contenuto della confezione

- U.S. Robotics 24-Port Gigabit Switch
- Supporti adesivi per installazione desktop
- Staffa per montaggio su rack
- Guida all'installazione rapida
- Cavo di alimentazione CA

#### Supporto lingue

- Confezione in vendita: inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese
- Guida all'installazione: inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, portoghese, svedese, ceco, polacco, russo, ungherese, turco

#### Requisiti minimi di sistema

- Collega qualsiasi dispositivo che supporti un connettore Ethernet e RJ-45 a 10/100 o 1000 Mbps

#### Garanzia

- Due anni di garanzia a partire dalla data di acquisto.

# U.S. Robotics®

IC Approved  
Approuvé par IC

