

Modell **USR997930**

8-Port Gigabit Switch

Modell **USR997931**

24-Port Gigabit Switch



Verdrahtete Netzwerke

U.S. Robotics Gigabit Ethernet Switches erschließen technologisch interessierten Verbrauchern und Geschäftsleuten die Vorteile von Ethernet-Verbindungen der nächsten Generation. Diese hochleistungsfähigen Produkte bieten zu einem beispiellos günstigen Preis die Geschwindigkeiten, die zum Versenden umfangreicher Dateien (digitales Video, hochauflösende Fotos usw.) in Ihrem Netzwerk erforderlich sind. Dank Prioritäts-Warteschlangenfunktionen unterstützen sie dabei die neuesten VoIP-Anwendungen.



Merkmale und Vorteile

Zuverlässiges, hochleistungsfähiges Gigabit-Ethernet



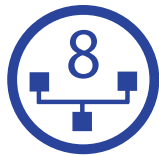
Flexible Ethernet-Verbindungen

Unterstützt Ethernet-Verbindungsgeschwindigkeiten von 10/100 Mbps und 1 Gigabit (1000 Mbps)



Automatische Geschwindigkeits-erfassung

Automatische Erkennung von und Anpassung an die Verbindungsgeschwindigkeiten der angeschlossenen Ethernet-Geräte - 10/100/1000 Mbps



Automatisches Umschalten

Keine Crossover-Kabel erforderlich

Einfaches, zuverlässiges Design

- Metall-Design ohne Lüfter für gesteigerte Zuverlässigkeit
- Optische Diagnose-LEDs
- Keine Software erforderlich

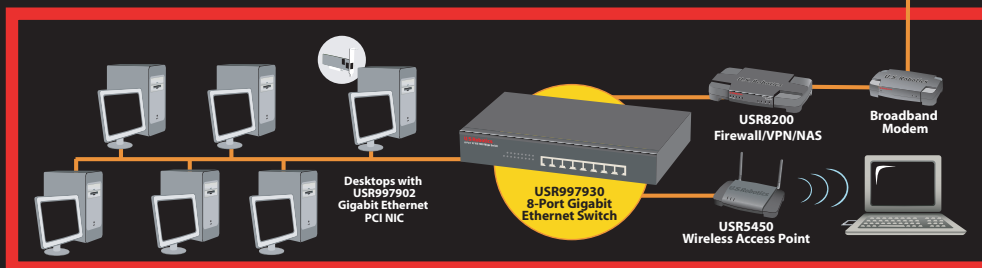


Kein Blocking

Beide Switches unterstützen einen Durchsatz in Höhe der Gesamtkapazität der Hochgeschwindigkeits-Anschlüsse (16 Gbps für den 8-Port und 48 Gbps für den 24-Port)

Modell USR997930 8-Port Gigabit Switch

Modell USR997931 24-Port Gigabit Switch



8-Port Gigabit Switch

Spezifikationen und Standards

Allgemein

- Entspricht IEEE802.3, IEEE802.3u und IEEE802.3ab
- Unterstützt IEEE 802.3x Flusskontrolle
- Vollduplex-Modus: IEEE 802.3x PAUSE-Paket
- Eingebetteter 256 KB SSRAM Paketpufferspeicher
- Automatische Erkennung von 10/100/1000 Mbps
- Auto-MDIX Switch-Anschlüsse
- Eingebettete 8K MAC Adresstabelle
- 16 Gbps Durchsatz

Physische Merkmale

- Optische Diagnose-LEDs
- Metall-Gehäusedesign ohne Lüfter
- 1U Gehäusehöhe, 28 cm (11 Zoll) Gehäusedesign
- 48 cm (19 Zoll) Rahmen montierbar mit Klammern
- Acht 10/100/1000 Mbps RJ-45-Anschlüsse
- Internes Netzteil

Abmessungen

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

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur: -20 bis 70 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 446.846 Stunden

Vorschriften:

- EMI - FCC Klasse B, CE Klasse B
- Sicherheit: UL,CUL

Packungsinhalt

- U.S. Robotics 8-Port Gigabit Switch
- Selbstklebende Klebeflächen für Tischbefestigung
- Klammer für Rahmenmontage
- Installationsanleitung
- AC-Netzkabel

Unterstützte Sprachen

- Einzelhandelspackung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- Installationsanleitung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Türkisch

Mindestsystemanforderungen

- Anschluss an jedes Gerät, das 10/100 oder 1000 Mbps Ethernet über einen RJ-45-Stecker unterstützt

Garantie

- 2 Jahre Garantie der U.S. Robotics Corporation ab Kaufdatum

24-Port Gigabit Switch

Spezifikationen und Standards

Allgemein

- Entspricht IEEE802.3, IEEE802.3u und IEEE802.3z/ab
- Unterstützt Backpressure Flusskontrolle im Halbduplex, IEEE 802.3x Flusskontrolle im Vollduplex
- IEEE 802.1p-Prioritätskennung für hervorragende VoIP-Unterstützung
- Vollduplex-Modus: IEEE 802.3x PAUSE-Paket
- Eingebetteter 256 KB SSRAM Paketpufferspeicher
- Automatische Erkennung von 10/100/1000 Mbps
- Auto-MDIX Switch-Anschlüsse
- 4K MAC-Adresse
- 48 Gbps Durchsatz
- Integrierte 2 Mbit Pufferspeicher auf Chip

Physische Merkmale

- Optische Diagnose-LEDs
- Metall-Gehäusedesign mit Lüfter
- 1U Gehäusehöhe, 33 cm (13 Zoll)-Gehäusedesign
- 48 cm (19 Zoll) Rahmen montierbar mit Klammern
- 24 10/100/1000 Mbps RJ-45-Anschlüsse
- Internes Netzteil

Abmessungen

- 33 x 22,86 x 4,4 cm

Umgebung

- Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C
- Lagertemperatur: -20 bis 70 °C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 % bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % rel. Luftfeuchtigkeit
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 681.849 Stunden

Vorschriften

- EMI - FCC Klasse A, CE, Klasse A
- Sicherheit: UL,CUL

Packungsinhalt:

- U.S. Robotics 24-Port Gigabit Switch
- Selbstklebende Klebeflächen für Tischbefestigung
- Klammer für Rahmenmontage
- Installationsanleitung
- AC-Netzkabel

Unterstützte Sprachen

- Einzelhandelspackung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
- Installationsanleitung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Türkisch

Mindestsystemanforderungen

- Anschluss an jedes Gerät, das 10/100 oder 1000 Mbps Ethernet über einen RJ-45-Stecker unterstützt

Garantie

- 2 Jahre Garantie der U.S. Robotics Corporation ab Kaufdatum