



16-Port Fast Ethernet Rackmount Switch

16 Ports

Part No.: **520409**

Der 16-Port Rackmount Fast Ethernet Switch ist ein hochleistungsfähiger 10/100 Mbps LAN Switch mit Autoerkennung auf jedem Port. Das platzsparende preiswerte Design erlaubt Ihnen die Verbindung zu bis zu 16 Geräten im LAN, während Sie nur einen Slot in Ihrem Verteilerschrank benutzen

Autoerkennung

Der Switch erkennt automatisch die Geschwindigkeit des angeschlossenen Gerätes und führt eine Selbstkonfiguration des Ports auf 10 oder 100 Mbps durch

Autonegotiation

Der Switch arbeitet automatisch im Halb- oder Vollduplexmodus basierend auf dem angeschlossenen Gerät und der unterstützten Anwendung.

Auto MDI/MDIX Crossover Funktion

Jeder Port des Switches unterstützt MDI/MDIX und überkommt so die Notwendigkeit von Crossoverkabeln oder Uplink Ports

Kostengünstig

Durch die Unterstützung von bis zu 16 Ports in einem einzigen Gehäuse spart dieser Switch Kosten, da Sie zur Erweiterung Ihres Netzwerks keine weiteren Switches benötigen.

Merkmale:

- 10/100 Auto-Sensing Ports - automatisches Erkennen der optimalen Netzwerkgeschwindigkeit
- Kombierter Einsatz von 10 Mbit/s- und 100 Mbit/s-Geräten möglich
- Alle RJ45-Ports mit Auto-MDIX-Unterstützung (automatischer Uplink)
- Automatische Erkennung von Voll- und Halbduplex auf allen Ports
- Unterstützt 802.3x Flow Control für Voll-Duplex und Backpressure für Halb-Duplex
- Unterstützt NWAY Auto-Negotiation
- Bietet unabhängige Forwarding-Tabelle mit 256 Einträgen für Multicast-Adressen
- Non-blocking & Non-head-of-line blocking Full Wire Speed Forwarding
- "Store and forward"-Switching-Architektur
- Unterstützt bis zu 8.192 MAC-Adresseneinträge
- 256 kBytes Zwischenspeicher
- Kompaktes 19" Metallgehäuse
- Inklusive 19" Befestigungswinkeln
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- » IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- » IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- » IEEE 802.3x (Flow Control and Backpressure)

Allgemein

- » Medienunterstützung:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat6 UTP/STP RJ45
- » Ports: 16 10/100Base-TX RJ45 Ports
- » Packet filter/forwarding rate:
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- » Backplane Speed: 3.2 Gbps
- » MAC Adresstabelle: 8192 Einträge
- » Zwischenspeicher: 156 kBytes
- » Switch Architektur: Store and Forward Technologie
- » FCC Class A, CE, RoHS

LEDs

- » Strom
- » LINK/ACT
- » Verbindungsgeschwindigkeit

Strom

- » 8 W Stromverbrauch
- » Intern 10 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Technische Details

- » Abmessungen: 19", 1 HE 19", 440 x 220 x 44 mm
- » Gewicht: 2,5 kg
- » Betriebstemperatur: 0° ~ 50°C
- » Lagertemperatur: -20° ~ 70°C
- » Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 10% bis 90%, nicht kondensierend
- » Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5% bis 95%, nicht kondensierend

Lieferumfang

- » 16 Port Fast Ethernet 19" Switch
- » Rackmontage-Kit
- » Stromkabel
- » Handbuch



