

16-Port Fast Ethernet Switch RJ-45 -Auto Uplink, Desktop



Dieser Desktop-Switch ist für den SoHo-Bereich und größere Arbeitsgruppen ausgelegt. Er bietet 16 10/100Mbit-Anschlüsse für Arbeitsplatzrechner oder Server. Hubs können ebenfalls an diesen Switch angeschlossen werden.

Alle Anschlüsse erkennen automatisch die Übertragungsrate (10Mbit oder 100Mbit) der angeschlossenen Rechner bzw. Hubs. Die Anschlüsse unterscheiden auch automatisch zwischen Full- und Half-Duplex-Betrieb und unterstützen Flow-Control.

Einfach erweiterbar durch MDI-Uplink-Anschluss zur schnellen und sicheren Vergrößerung des Netzwerkes.

Flow-Control gemäß IEEE 802.3x ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen Server und Switch für schnelle und zuverlässige Datenübertragung. Mit 200Mbit im Full-Duplex-Betrieb stellt dieser Switch Ihrem Server Hochgeschwindigkeits-Datenkanäle mit geringster Verlustrate zur Verfügung.

Product Features:

- kompatibel zu IEEE 802.3, 802.3u und 802.3x
- 16 10/100Mbit NWay TP-Anschlüsse(RJ-45)
- NWay Autosensing (automatische Erkennung der Verbindungsgeschwindigkeit)
- NWay Autonegotiation (automatische Erkennung von Vollduplex/Halbduplex)
- MDI-II-Anschluss für Erweiterung (Uplink)
- Datenflusskontrolle (Flow-Control) bei Vollduplexbetrieb
- Zurückweisung (Back-Pressure) für Halbduplexmodus
- Auto-Korrektur von TP-Polaritätsvertauschung
- 512KB Puffer-RAM mit dynamischer Zuweisung
- Automatisches Lernen der Teilnehmer- Hardwareadressen (MAC)
- Lüfterloses Desktop Gehäuse inklusive Rackmount Kit