



For  
Small  
Business



## Sofort einsatzbereite Switching-Lösungen für kleine und mittlere Unternehmen

Um einen reibungslosen Geschäftsbetrieb zu gewährleisten, benötigen Sie ein schnelles, zuverlässiges Netzwerk, das Ihre Computer, Drucker, Kopierer und sonstige Geräte sicher miteinander verbindet. Für kleinere Unternehmen ohne eigene IT-Abteilung kann die Einrichtung eines solch leistungsstarken Netzwerks allerdings eine große Herausforderung darstellen. Diese Unternehmen benötigen eine unkomplizierte, robuste und solide Netzwerklösung.

Die Cisco® Unmanaged Switches der Serie 100 bieten eine hohe Netzwerkleistung und Erweiterbarkeit für Netzwerke in kleinen und mittleren Unternehmen – ohne dabei die Komplexität unnötig zu erhöhen. Mit der Cisco Serie 100, für die keine Softwareinstallationen und Konfiguration erforderlich sind, erhalten Sie eine erschwingliche und zuverlässige Netzwerklösung, die sofort einsatzbereit ist.

Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 sind Teil der Cisco Small Business Serie, einem leistungsstarken Portfolio an Netzwerklösungen für kleine und mittlere Unternehmen. Sie bieten sowohl Fast Ethernet- als auch Gigabit-Ethernet-Verbindungen mit Leitungsgeschwindigkeit. Die energiesparenden Switches eignen sich für die Rackmontage ebenso wie für die Platzierung auf dem Schreibtisch und können somit in jedem Büro eingesetzt werden. Sie bieten langfristigen Investitionsschutz und Unterstützung anspruchsvoller Funktionen wie Quality of Service (QoS) und Power over Ethernet (PoE): das alles in einem Switch, den Sie im Handumdrehen selbst einrichten können.

Merkmale der Cisco Unmanaged Switches der Serie 100:

- **Benutzerfreundlichkeit:** Die Cisco Switches der Serie 100 sind im Handumdrehen einsatzbereit und erfordern weder Softwareinstallationen noch Konfigurationen. Jeder Switch-Port konfiguriert sich selbst für die jeweils optimale Übertragungsrates und wählt automatisch zwischen Halbduplex- und Vollduplex-Modus.
- **Umfassende Kompatibilität:** Als standardbasierte Cisco Lösung sind die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 mit allen an das Netzwerk angeschlossenen Geräten kompatibel und unterstützen Fast Ethernet- und Gigabit Ethernet-Geräte im selben Netzwerk. Die Switches verfügen zudem über eine automatische Kabelerkennung, sodass Sie sich über den verwendeten Kabeltyp keine Gedanken machen müssen.

- **Hohe Leistung:** Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 sorgen für eine hohe Netzwerkleistung zu einem erschwinglichen Preis. Dank der hohen Geschwindigkeit und der umfassenden Funktionalität werden bandbreitenintensive Anwendungen unterstützt, Leistungsengpässe im Netzwerk vermieden und die schnelle Übertragung auch großer Dateien ermöglicht.
- **Unterstützung moderner Technologien:** Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 vereinfachen die Bereitstellung von Sprach- und Videoanwendungen. Mit integrierten QoS-Funktionen wird verzögerungsempfindlicher Netzwerkverkehr priorisiert. So werden Anwendungen stets mit der bestmöglichen Leistung ausgeführt. Dank PoE werden an das Netzwerk angeschlossene Geräte direkt über den Switch mit Strom versorgt, wodurch die Implementierung von Wireless-Lösungen und IP-Telefonen problemlos möglich ist. Diese Funktionen werden automatisch ausgeführt und müssen weder konfiguriert noch verwaltet werden.
- **Umweltfreundliche Lösung:** Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 unterstützen den Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)-Standard zur Reduzierung des Energieverbrauchs. Darüber hinaus wurden die Gigabit Ethernet-Modelle für die Optimierung der Stromversorgung konzipiert und bieten Energieeffizienz ohne Leistungseinbußen. Zu dieser Energieeffizienz trägt auch die lüfterlose Bauweise bei, die die meisten Switches dieser Serie aufweisen. Gleichzeitig wird damit auch ein äußerst geräuscharmer Betrieb der Switches ermöglicht.
- **Umfassende Absicherung:** Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 bieten die hohe Zuverlässigkeit, die Technologien von Cisco auszeichnen. Die Lösung wurde umfassend getestet, um eine optimale Betriebszeit und Leistung zu gewährleisten. Zudem werden die Switches mit einer eingeschränkten Lebenszeitgarantie ausgeliefert.

Weitere Informationen zu den Funktionen und Vorteilen der Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 finden Sie unter [www.cisco.com/go/100switches](http://www.cisco.com/go/100switches).



### Mehr Performance für Ihr Unternehmensnetzwerk

Die Cisco Unmanaged Switches der Serie 100 bieten ein zuverlässiges, äußerst leistungsfähiges Netzwerkfundament für Ihr Unternehmen und erfordern keine Konfiguration.

## Cisco Unmanaged Switches der Serie 100

### Funktionsübersicht

Produktmodell	Ports	Erweiterungs-Ports	PoE	Montage
Fast Ethernet				
SF100D-05	5 10/100-Ports			Tisch
SF100D-08	8 10/100-Ports			Tisch
SF100D-08P	8 10/100 PoE-Ports		x	Tisch
SF100D-16	16 10/100-Ports			Tisch
SF100D-16P	16 10/100 PoE-Ports		x	Tisch
SF100-16	16 10/100-Ports			Rackmontage
SF100-24	24 10/100-Ports			Rackmontage
SF102-24	24 10/100-Ports	2 Mini-GBIC-Combo*-Steckplätze		Rackmontage
Gigabit Ethernet				
SG100D-05	5 10/100/1000-Ports			Tisch
SG100D-08	8 10/100/1000-Ports			Tisch
SG100D-08P	8 10/100 PoE-Ports		x	Tisch
SG100-16	16 10/100/1000-Ports			Rackmontage
SG100-24	22 10/100/1000-Ports	2 Mini-GBIC-Combo*-Steckplätze		Rackmontage
SG102-24	22 10/100/1000-Ports	2 Mini-GBIC-Combo*-Steckplätze		Tisch oder Rackmontage

\* Mini-GBIC-Combo-Ports mit je einem 10/100/1000BASET Ethernet-Port und einem Mini-GBIC-Steckplatz für Glasfaser, immer je 1 Port aktiv

### Eingeschränkte Lebenszeitgarantie für Hardware von Cisco

Für Produkte der Cisco Small Business Serie gilt eine eingeschränkte Lebenszeitgarantie für Hardware, einschließlich Rücksendung zum Werk und Ersatz, sowie eine beschränkte Garantie auf Lüfter und Netzteile im ersten Jahr. Darüber hinaus bietet Cisco für 12 Monate ab Kaufdatum kostenlose Software-Updates zur Fehlerbehebung sowie technischen Telefon-Support.

Software-Updates können von folgender Website heruntergeladen werden: [www.cisco.com/go/smallbiz](http://www.cisco.com/go/smallbiz).

Bestimmungen zur Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco Produkten finden Sie unter: <http://www.cisco.com/go/warranty>.

### Service und Support

Cisco Switches der Serie 100 werden durch den Cisco Small Business Support Service unterstützt, der eine kostengünstige und umfassende Abdeckung bietet. Dieser abonnementbasierte Service hilft Ihnen dabei, Ihre Investitionen zu schützen und Ihre Produkte der Cisco Small Business Serie optimal zu nutzen. Der durch Cisco bereitgestellte und durch Ihren Partner unterstützte umfassende Service beinhaltet Telefonsupport und Zugriff auf das Cisco Small Business Support Center.