



#### DATENBLATT

## SuperStack® 3 Switch 4300

### Hauptvorteile

**Hohe Dichte**  
Fast Ethernet Switch mit 48 Ports und bis zu 4 zusätzlichen schnellen Erweiterungs-Ports.

**Kostengünstig**  
Bietet Switching mit hoher Portdichte. Der Preis pro Port liegt fast die Hälfte unter dem von Konkurrenzlösungen.

**Leistung**  
10/100 Switching in Wire-Speed mit einer Gesamtdurchsatzkapazität von bis zu 13 Millionen Paketen pro Sekunde.

**Plug-and-Play**  
Ermöglicht standardmäßig Einrichtung und einfache Verwaltung

Mit dem 3Com SuperStack 3 Switch 4300 wird leistungsstarkes Layer 2-Switching mit hoher Port-Dichte einfacher und kostengünstiger denn je. Die Leistung Ihres Netzwerks lässt sich jetzt drastisch verbessern – ohne die Kosten und Komplexität. Der SuperStack 3 Switch 4300 bietet optionale Module für verschiedene Medien und Technologien. Dadurch kann er in nahezu jeder Netzwerkkonfiguration eingerichtet werden. Dank seiner Leistung in Kabelgeschwindigkeit und Gigabit Ethernet-Erweiterbarkeit hält das Netzwerk mit allen Traffic-Anforderungen Schritt, und es kommt zu keinerlei Bandbreiten-Engpässen.

über Web-Browser, Befehlszeilen-Schnittstelle oder den kostenlos mitgelieferten 3Com® Network Supervisor.

**Erweiterung**  
Ist mit zwei Erweiterungssteckplätzen für Module mit einem oder zwei Ports ausgestattet. Dadurch wird flexible Konnektivität zum Netzwerk-Backbone und lokalen Servern erreicht.

**10jährige Garantie**  
Gewährleistet sorgenfreien Betrieb. Erstreckt sich auch auf Lüfter und Netzteil.

Der SuperStack 3 Switch 4300 ist eine einfache, kostengünstige Lösung. Als Plug-and-Play Switch eignet er sich hervorragend für Small oder Remote Offices ohne eigenes IT-Fachpersonal. Die Verwaltung erfolgt über den mitgelieferten 3Com Network Supervisor. Der Switch lässt sich auch über einen beliebigen Web-Browser oder die 3Com Befehlszeilen-Schnittstelle verwalten.

Der SuperStack 3 Switch 4300 ist höchst zuverlässig und unterstützt inhärente Resilience-Funktionen wie Spanning Tree, Link Aggregation sowie das Advanced Redundant Power-System. Daraus lassen sich stabile, bestens verfügbare Netzwerke aufbauen.

Kostengünstige  
10/100  
Netzwerklösungen  
mit hoher  
Port-Dichte

## Technische Daten

Anschlüsse  
 48 10BASE-T/100BASE-TX-Ports mit Auto-Negotiation, als Auto MDIX konfiguriert.  
 2 Modulsteckplätze für Medienmodule  
 Sämtliche Anschlüsse des Glasfasermoduls: MT-RJ  
 Advanced Redundant Power System-Anschluss Typ 2A  
 RS232-Konsolenport

Abmessungen  
 Höhe: 65 mm (1.5 U)  
 Breite: 440 mm  
 Tiefe: 300 mm  
 Gewicht: 5,3 kg

Leistung  
 17 Gbit/s Switching-Kapazität  
 Bis zu 13 Millionen Pakete pro Sekunde  
 Unterstützung von 8.000 MAC-Adressen

Zuverlässigkeit  
 MTBF@40C: 141.000 Stunden

Umgebungsbedingungen  
 Betriebstemperatur: 0 °C bis 40 °C  
 (32 °F bis 104 °F)

Lagertemperatur: -10 °C bis 70 °C  
 (-14 °F bis 158 °F)

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 % bis 90 %  
 relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend  
 Normen: EN 60068 (IEC 68)

Zertifizierungen von Sicherheits-Zulassungsstellen:

UL 1950, EN 60950, CSA 22.2

Nr. 950, IEC 60950

Emissionen: EN 55022 Klasse A, FCC Teil 15

Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003

Klasse A, VCCI Klasse A, AS/NZS  
 3548 Klasse A, CNS 13438 Klasse A  
 Immunität: EN 55024  
 Wärmeausstrahlung: max. 90 W (max. 0,09 kWh)

Stromversorgung  
 Netzleitungsfrequenz 50/60 Hz  
 Eingangsspannungsoptionen 100 - 240 VAC  
 Nennstrom max. 2 A

SNMP-Standards  
 SNMP-Protokoll (RFC 1157)  
 MIB-II (RFC 1213)  
 Bridge MIB (RFC 1493)  
 RMON MIB II (RFC 2021)  
 Remote Monitoring MIB (RFC 1757)  
 Interface MIB (2233)

Garantie  
 10jährige Garantie, so lange der ursprüngliche Kunde im Besitz des Produkts ist, oder fünf Jahre nach Abkündigung des Produkts, je nachdem, was früher eintritt. Erstreckt sich auch auf Lüfter und Netzteil.

Verwaltung  
 Web-Schnittstellenverwaltung  
 Befehlszeilen-Schnittstellenverwaltung

SNMP-Verwaltung  
 3Com Network Supervisor (kostenlos auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten)

Weitere Service-Leistungen  
 Nach der Online-Registrierung des Produkts stehen gebietsabhängig eventuell weitere kostenlose Support-Leistungen zur Verfügung, beispielsweise telefonischer Support, schnellerer Hardware-Austausch und Software-Aktualisierungen.

## Bestelldaten

|   |         |
|---|---------|
| SuperStack 3 Switch 4300 10/100 Managed Switch mit 48 Ports   | 3C17100 |
| Optionale Module und Zubehör für den SuperStack 3 Switch 4300 |         |
| SuperStack 3 Switch 4300 100BASE-FX-Modul mit einem Port      | 3C17111 |
| SuperStack 3 Switch 4300 100BASE-FX-Modul mit zwei Ports      | 3C17112 |
| SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-T-Modul mit einem Port      | 3C17121 |
| SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-T-Modul mit zwei Ports      | 3C17122 |

|   |          |
|---|----------|
| SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-SX-Modul mit einem Port | 3C17131  |
| SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-SX-Modul mit zwei Ports | 3C17132  |
| SuperStack 3 Switch 4300 1000BASE-LX-Modul mit einem Port | 3C17141  |
| SuperStack 3 Advanced Redundant Power System              | 3C16071B |
| SuperStack 3 Advanced RPS Type 2A module                  | 3C16074A |



3Com Corporation, Corporate Headquarters 5400 Bayfront Plaza, P. O. Box 58145 Santa Clara, CA 95052-8145

Wenn Sie mehr über die Lösungen von 3Com erfahren wollen, besuchen Sie unsere Webseite unter [www.3Com.de](http://www.3Com.de). 3Com ist ein börsennotiertes Unternehmen (Nasdaq: COMS).

Copyright © 2000 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com und SuperStack sind eingetragene Warenzeichen der 3Com Corporation. Das 3Com-Logo und das Symbol sind Warenzeichen der 3Com