



DATENBLATT



SuperStack® 3 Switch 4400

Hauptvorteile

Günstiger Preis Switch der nächsten Generation mit umfassenden Funktionen und Multilayer-Paket-Klassifizierung zu einem bahnbrechenden Preis.	Größere Bandbreite Unterdrückt unerwünschte Protokolle und Anwendungen über das Netzwerk.
Leistung Mit einer Datenübertragungsrate von 6,6 Millionen Paketen pro Sekunde (pps) arbeitet der Switch 4400 an allen Ports in voller Kabelgeschwindigkeit.	Einfache Verwaltung Bis zu 8 Einheiten (200 Ports) können übereinander gestapelt und als eine Einheit mit einer IP-Adresse verwaltet werden.
Intelligentes Switching Mit Hilfe der bedienerfreundlichen Software 3Com Network Supervisor können Sie den Switch so konfigurieren, dass er geschäftskritischen Traffic automatisch mit Kabelgeschwindigkeit identifiziert und priorisiert.	Resilient und Fehlertoleranz Durch resilientes Stacking mit Hot-Swap-Funktion sowie resiliente Netzwerkverbindungen ermöglicht der Switch 4400 ununterbrochenen Netzwerkbetrieb.
Skalierbarkeit Die einfache, stapelbare Architektur erhöht die Workgroup-Kapazität bei Bedarf. Sie ermöglicht außerdem schnelles Trunking zwischen der Workgroup und weiteren Netzwerkressourcen.	Flexibel Der Switch erkennt automatisch die Kabelqualität und den Verbindungstyp.
	Eingeschränkte Garantie auf Lebensdauer Gewährleistet sorgenfreien Betrieb. Erstreckt sich auch auf Lüfter und Netzteil.

Ausgereifte, kostengünstige 10/100 Netzwerklösungen

Der 3Com SuperStack 3 Switch 4400 ermöglicht leistungsstarkes 10/100 Ethernet-Switching auf einer kostengünstigen Plattform. Als LAN-Switch der nächsten Generation ist der SuperStack 3 Switch 4400 die ideale Lösung für alle 10/100-Anwendungen.

Der stapelbare Switch mit 24 Ports liefert an allen 10/100 Ports und den zwei Uplink-Modulen Leistung in Wire-Speed. Er unterstützt uneingeschränkt Netzwerk-Telefonie, Resilient Stacking, hardwarebasierte Paketprüfung, Identifikation und Klassifizierung, Sperren von unerwünschtem Traffic, automatische Erkennung von Kabeltyp und -qualität, automatisches

Trunking im gesamten Stack sowie automatische Resilient Links. Durch eine Kombination dieser modernen Hardwaremerkmale mit 3Com Network Supervisor, einem kostenlosen Tool von 3Com zur Netzwerkverwaltung, eignet sich der Switch 4400 hervorragend für Netzwerke jeder Größe.

Der SuperStack 3 Switch 4400 unterstützt Resilience-Funktionen wie Spanning Tree, Resilient Links, Link Aggregation sowie das Advanced Redundant Power-System. Daraus lassen sich stabile, fehlertolerante Netzwerke aufbauen. Jeder Port erkennt automatisch die Kabelverbindung. Somit sind weder Kabel mit gekreuzten Leitungen noch einzelne sich stabile,

SUPERSTACK® 3 SWITCH 4400

Portkonfigurationen erforderlich.
Außerdem können Sie optionale
Steckmodule verwenden, um
kostengünstige, redundante und schnelle
Verbindungen herzustellen, beispielsweise

Gigabit Ethernet Backbone-Verbindungen.
Damit erhalten Endanwender schnellen
Zugriff auf wichtige Netzwerkressourcen.

Technische Daten

Anschlüsse
24 10BASE-T/100BASE-TX-Ports mit Auto-Negotiation, als Auto MDIX konfiguriert.
2 Modulsteckplätze für Medienmodule oder
Stacking-Module
Sämtliche Anschlüsse des Glasfasermoduls: MT-RJ
Advanced Redundant Power System
Anschluss Typ 2A
RS232-Konsolenport

Immunität: EN55024
Wärmeausstrahlung: max. 50 W (max. 0,05 kWh)

Abmessungen
Höhe: 43,6 mm (1U)
Breite: 440 mm
Tiefe: 274 mm
Gewicht: 3,2 kg

Stromversorgung
Netzleitfrequenz 50/60 Hz
Eingangsspannungsoptionen 90 - 240 VAC
Nennstrom max. 2,3 A

Leistung
8,8 Gbit/s Switching-Kapazität
6,6 Millionen Pakete pro Sekunde
Unterstützung von 8.000 MAC-Adressen

SNMP-Standards
SNMP-Protokoll (RFC 1157)
MIB-II (RFC 1213)
Bridge MIB (RFC 1493)
RMON MIB II (RFC2021)
Remote Monitoring MIB (RFC 1757)
Interface MIB (2233)
MAU MIB (RFC 2668)

Zuverlässigkeit
MTBF @ 40C: 326.000 Stunden

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

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: EN60068 (IEC68)

Verwaltung
Web-Schnittstellenverwaltung
Befehlszeilen-Schnittstellenverwaltung

Zertifizierungen von Sicherheits-Zulassungsstellen:
UL1950, EN60950, CSA22.2 Nr. 950, IEC 60950

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

Emissionen
EN55022 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

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 4400 10/100	
Managed Switch mit 24 Ports	3C17203
Optionale Module und Zubehör für den SuperStack 3 Switch 4400	
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-T-Modul	3C17220
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-SX-Modul	3C17221
SuperStack 3 Switch 4400 100BASE-FX-Modul	3C17222
SuperStack 3 Switch 4400 1000BASE-LX-Modul	3C17223

SuperStack 3 Switch 4400 Stacking Kit	3C17227
(Zwei Stacking-Module und Kabel zum Stapeln von zwei Switches 4400)	
SuperStack 3 Switch 4400 Stack Extender Kit	3C17228
(Ein Stacking-Modul, ein Cascade-Modul und ein Kabel, um weitere Switches 4400 zu einem bestehenden Switch 4400-Stack hinzuzufügen)	
SuperStack 3 Advanced Redundant Power System	3C16071B
SuperStack 3 Advanced RPS 325-Watt-Modul	3C16075
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. 3Com
ist ein börsennotiertes Unternehmen (Nasdaq: COMS).

Copyright © 2001 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com und SuperStack sind eingetragene Warenzeichen
der 3Com Corporation. Das 3Com-Logo und das Symbol sind Warenzeichen der 3Com Corporation. Andere Produkt- oder
Markennamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen
vorbehalten. Alle Fehler und Auslassungen ausgenommen.

+49/0049-06/01