

SWITCH CISCO CATALYST

N9K-C93180YC-EX-24

Mã sản phẩm: TMP-000711

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	N9K-C93180YC-EX-24
Hãng sản xuất	Cisco
Loại sản phẩm	Switch mạng doanh nghiệp
Trọng lượng	7,8 kg (17,2 lb) chưa gồm bộ nguồn và khay quạt
Xuất xứ	Chính hãng
Nguồn điện	Tối đa 2 bộ nguồn: 500W AC, 650W AC, 930W DC hoặc 1200W HVAC/HVDC; đầu vào 100–240 VAC, 50–60 Hz (HVAC 200–277 V, DC -48 đến -60 V)
Bảo hành	Bảo hành phần cứng giới hạn 1 năm, đổi phần cứng trong 10 ngày kể từ khi nhận RMA
Loại thiết bị	Switch trung tâm dữ liệu Cisco Nexus 9300-EX, 1RU cố định, ASIC Cisco Cloud Scale, chạy NX-OS hoặc chế độ ACI
Cổng downlink (nền tảng 93180YC-EX)	48 x 1/10/25 Gbps SFP28 (mỗi cổng cấu hình được 1G, 10G hoặc 25G)
Cổng uplink	6 x 40/100 Gbps QSFP28
Thông lượng hệ thống	3,6 Tbps, hơn 2,6 tỷ gói/giây
Độ trễ	Dưới 1 micro giây
CPU và bộ nhớ	CPU 4 nhân; RAM hệ thống 24 GB; ổ SSD 64 GB
Bộ đệm hệ thống	40 MB
Bảng địa chỉ MAC	256.000 mục
Định tuyến	896.000 tuyến LPM; 896.000 mục IP host; 32.000 tuyến multicast
VLAN	4.096 VLAN (127 VLAN dành riêng); tối đa 3.967 instance RPVST
VRF	1.000 khi xuất xưởng, tối đa 16.000
Port-channel	Tối đa 512 port-channel, 32 liên kết mỗi port-channel; 64 đường ECMP
Cổng quản lý	2 cổng quản lý (1 RJ-45 + 1 SFP), 1 cổng USB, 1 cổng RS-232
Công suất tiêu thụ	Điện hình 210 W, tối đa 470 W; tỏa nhiệt 1.604 BTU/giờ
Quạt làm mát	4 quạt, luồng khí hút hoặc thổi phía cổng
Kích thước (C x R x S)	4,4 x 43,9 x 57,1 cm (1,72 x 17,3 x 22,5 in)
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 40°C; lưu kho -40°C đến +70°C; độ ẩm 5–95% không ngưng tụ; độ cao 0–4.000 m
MTBF	390.330 giờ
Phần mềm tối thiểu	NX-OS 7.0(3)I4(2) trở lên; chế độ ACI cần ACI-N9KDK9-11.3 trở lên

Cam kết từ THIETBIQUANG.NET: sản phẩm chính hãng 100%, đầy đủ CO/CQ theo lô hàng, bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí trọn đời sản phẩm. Liên hệ (024) 22255666 – 0981.558668 để nhận báo giá tốt nhất.

Thông số trong tài liệu này được tổng hợp từ công bố của nhà sản xuất tại thời điểm xuất bản và có thể thay đổi mà không báo trước. Xem chi tiết mới nhất tại: <https://thietbiquang.net/san-pham/n9k-c93180yc-ex-24.html>