Website: **THIETBIQUANG.NET**
Email: info@hopnhat.com.vn
Liên hệ: (024) 22255666 – 0981.558668

SWITCH JUNIPER EX

Juniper EX4600-40F-DC-AFO

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Juniper EX4600-40F-DC-AFO
Hãng sản xuất	Juniper
Loại sản phẩm	Switch mạng doanh nghiệp
Trọng lượng	9,84 kg khi đã lắp đủ bộ nguồn và quạt
Xuất xứ	Chính hãng
Cổng cố định	24 x SFP+/SFP (10GbE hoặc 1GbE) và 4 x QSFP+ 40GbE
Khe mở rộng	2 khe, lắp module QFX-EM-4Q (4 cổng 40GbE QSFP+) hoặc EX4600-EM-8F (8 cổng SFP+/SFP)
Mật độ cổng tối đa	Tối đa 40 cổng 10GbE khi lắp module mở rộng, hoặc 72 cổng 10GbE khi dùng cáp tách từ cổng 40GbE; tối đa 12 cổng 40GbE
PoE và ngân sách	Không hỗ trợ PoE (dòng switch trung tâm dữ liệu / phân phối, không cấp nguồn qua Ethernet)
Băng thông chuyển mạch	720 Gbps một chiều / 1,44 Tbps hai chiều
Tốc độ chuyển tiếp	1.071 Mpps, đạt tốc độ dây với gói 64 byte
Chế độ chuyển mạch	Cut-through và store-and-forward
Virtual Chassis (số thiết bị)	Tối đa 10 thiết bị thành một khối logic dùng chung một địa chỉ IP; dùng tới 16 cổng 10GbE hoặc 40GbE làm cổng Virtual Chassis; ghép chung Virtual Chassis được với EX4300
Bảng địa chỉ MAC	288.000 địa chỉ mỗi hệ thống (dùng cơ chế băm, một số bản ghi có thể không nạp được do trùng chỉ mục)
Số VLAN	4.091 VLAN ID
Khung jumbo	9.216 byte
Định tuyến IPv4 trong phần cứng	128.000 prefix và 208.000 host route; 48.000 bản ghi ARP
Gộp cổng LAG	Tối đa 32 cổng mỗi nhóm LAG; hỗ trợ MC-LAG lớp 2/lớp 3
Bộ lọc ACL phần cứng	1.536 mục chiều vào, 1.024 mục chiều ra; tổng bộ lọc tường lửa 4.000
Cổng quản lý	2 cổng quản lý (1 RJ-45 và 1 SFP), 1 cổng console, 1 cổng USB
Kích thước (C x R x S)	4,37 x 44,09 x 52,02 cm, cao 1U, gắn rack 19 inch kiểu 4 trụ
Nguồn (AC/DC)	2 bộ nguồn DC 650 W dự phòng 1+1, thay nóng; điện áp danh định -48 đến -60 VDC, dải hoạt động -40 đến -72 VDC, dòng tối đa 10 A; tiêu thụ điển hình 300 W, tối đa 385 W (datasheet ghi 392 W cho cấu hình đầy đủ quang với 2 bộ nguồn)
Làm mát	Luồng gió trước ra sau (hậu tố AFO), module quạt dự phòng N+1 thay nóng, tốc độ thay đổi được
Nhiệt độ	Hoạt động 0–40 °C; lưu kho -40 đến 70 °C; độ ẩm hoạt động 5–90% không ngưng tụ

Độ tin cậy	MTBF dự đoán 150.000 giờ
Hệ điều hành Junos	Junos OS từ bản 13.2X51-D25 trở lên; hỗ trợ MPLS (L3VPN, L2VPN, LDP, RSVP), ISSU, FCoE transit

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/juniper-ex4600-40f-dc-afo.html