

FIREWALL & ROUTER DOANH NGHIỆP

Fortigate 101F

Mã sản phẩm: FG-101F-BDL

Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	Fortigate 101F
Hãng sản xuất	Fortinet
Mã sản phẩm	FG-101F-BDL
Loại sản phẩm	Tường lửa và router doanh nghiệp
Trọng lượng	3,43 kg (7,56 lbs)
Xuất xứ	Chính hãng
Nguồn điện	100–240V AC 50/60 Hz, hai bộ nguồn dự phòng 1+1 gắn sẵn (không rút nóng), đạt chuẩn 80Plus; dòng tối đa 100V/1A – 240V/0,5A; tiêu thụ 35,3 W trung bình / 39,1 W tối đa; toả nhiệt 121,13 BTU/h
Số cổng và tốc độ	22x cổng GE RJ45 (2 WAN + 1 DMZ + 1 Mgmt + 2 HA + 16 switch, trong đó 4 cổng dùng chung với SFP), 4x khe GE SFP, 2x khe 10 GE SFP+ FortiLink; 1x cổng USB; 1x cổng Console
Lưu trữ trong	1x SSD 480 GB
Thông lượng tường lửa IPv4 (thuần, gói UDP 1518/512/64 byte)	20 / 18 / 10 Gbps
Thông lượng tường lửa (gói/giây)	15 Mpps
Độ trễ tường lửa (gói UDP 64 byte)	4,97 µs
Thông lượng IPS (Enterprise Traffic Mix, bật log)	2,6 Gbps
Thông lượng NGFW (bật Firewall + IPS + Application Control)	1,6 Gbps
Thông lượng Threat Protection (bật thêm chống mã độc)	1 Gbps
Thông lượng VPN IPsec (gói 512 byte, AES256-SHA256)	11,5 Gbps
Thông lượng SSL-VPN	1 Gbps
Thông lượng kiểm tra SSL (IPS, HTTPS trung bình)	1 Gbps (1.800 phiên/giây, 135.000 phiên đồng thời)
Số phiên đồng thời (TCP)	1,5 triệu
Phiên mới/giây (TCP)	56.000
Số chính sách tường lửa	10.000
Số đường hầm VPN IPsec (site-to-site / client)	2.000 / 16.000
Người dùng SSL-VPN đồng thời (khuyến nghị, chế độ tunnel)	500

Số miền ảo VDOM (mặc định / tối đa)	10 / 10
Số FortiSwitch / FortiAP quản lý tối đa	32 FortiSwitch; 128 FortiAP (64 ở chế độ tunnel)
Cấu hình sẵn sàng cao (HA)	Active/Active, Active/Passive, Clustering
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	44 x 432 x 254 mm (1.73 x 17 x 10 in), gắn rack 1U
Môi trường hoạt động	0–40°C, độ ẩm 10–90% không ngưng tụ, độ ồn 40,4 dBA, gió thổi cạnh ra sau, độ cao tới 3.048 m
Chứng nhận	USGv6/IPv6; tuân thủ FCC Part 15B Class A, CE, RCM, VCCI, UL/cUL, CB, BSMI

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/fortigate-101f.html>