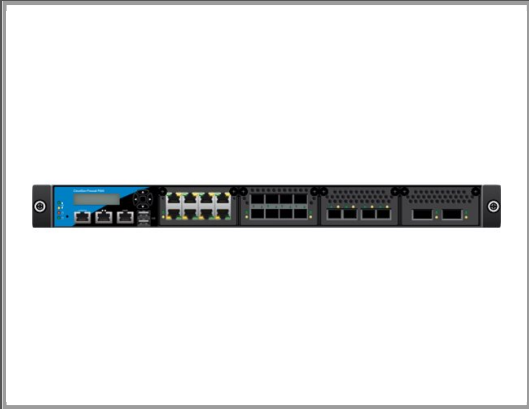


Barracuda CloudGen Firewall F-Series F900 model CFEQ

Firewall - 10GbE - 40GbE - AC 100 - 240 V - 1U - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BNGF900A.CFEQ



Beschreibung

Barracuda CloudGen Firewall kombiniert Next-Generation Security, leistungsstarke SD-WAN-Funktionen und einfache zentrale Verwaltung für Hunderte oder Tausende von Firewalls. Zero-Touch Deployment und native Cloud-Integration ermöglichen die schnelle und einfache Inbetriebnahme in jeder Umgebung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda CloudGen Firewall F-Series F900 model CFEQ - Firewall
Gerätetyp	Firewall
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Lokalisierung	Nordamerika
RAM	32 GB
Festplatte	430 GB
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 40 Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 45 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, TINA): 12 Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, MD5): 10 Mbps VPN-Durchsatz (256-bit AES, SHA-256): 4,5 Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, GCM): 4,5 Mbit/s IPS-Durchsatz: 13 Gbit/s NGFW throughput: 12 Gbit/s Bedrohungsschutz-Durchsatz: 11,5 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 4000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 190000 Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 6000 - 90000
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Zubehör im Lieferumfang	USB-Flash-Laufwerk, Rackschienenset
Stromversorgung	AC 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 57 cm x 4.4 cm
Gewicht	12 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Firewall
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
Breite	44 cm
Tiefe	57 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	12 kg
Lokalisierung	Nordamerika
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
RAM	32 GB
Festplatte	SSD 430 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 40 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, ARP, SMTP, FTP
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS
Leistung	Firewall-Durchsatz: 45 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, TINA): 12 Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, MD5): 10 Mbps VPN-Durchsatz (256-bit AES, SHA-256): 4,5 Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, GCM): 4,5 Mbit/s IPS-Durchsatz: 13 Gbit/s NGFW throughput: 12 Gbit/s Bedrohungsschutz-Durchsatz: 11,5 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 4000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 190000 Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 6000 - 90000
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, PAT Support, ARP-Unterstützung, Traffic Shaping, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Inhaltsfilterung, Intrusion Detection System (IDS), IPv6-Unterstützung, Virenschutz-Analyse, Hochverfügbarkeit, Intrusion Prevention System (IPS), Firmware aktualisierbar, DDos-Angriffsschutz, IPSec Virtual Private Network (VPN), Anti-Spam-Schutz, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Proxy, HTTP-Proxy, IPv4-Unterstützung, SSH-Proxy, DHCP-Relais, DNS caching, VoIP-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, FIPS 140-2, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T - RJ-45 1 x Konsole - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 4 x 10Gb Ethernet - SFP+ 8 x Ethernet 1000 - SFP (mini-GBIC) 2 x 40Gb Ethernet - QSFP+ 1 x IPMI - RJ-45 1 x Verwaltung - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	USB-Flash-Laufwerk, Rackschienenset
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel 1 x Kabel seriell
MTBF	4 Jahre
Kennzeichnung	FCC, RoHS
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	AC 100 - 240 V (50 - 60 Hz)
Gestellte Leistung	500 Watt
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.