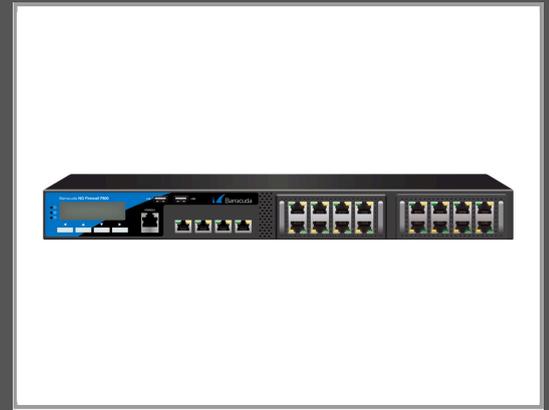


# Barracuda NextGen Firewall F-Series F800.CCC

Sicherheitsgerät - GigE - 1U - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BNGF800A.CCC--C



## Beschreibung

Angesichts eines sich verschärfenden globalen Wettbewerbs stehen Unternehmen mehr denn je vor der Herausforderung, ihre Geschäftsprozesse durch den Einsatz von IT und Telekommunikation zu optimieren und die Mitarbeiterproduktivität zu steigern.

Die Weiterentwicklung IP-basierter Architekturen, kostengünstige Breitband-Anbindungen und drahtlose Übertragungstechnologien eröffnen hier ganz neue Chancen: Kritische Applikationen, wie z.B. ERP oder CRM, können grundsätzlich jedem Anwender an jedem Ort und zu jeder Zeit zur Verfügung gestellt werden.

IT-Security und insbesondere der Schutz der IP-Kommunikation, ist eine der Schlüsselkomponenten für jede moderne IT-Architektur.

Waren es früher "nur" wenige Hacker, lästige Viren und Würmer, die für Aufregung sorgten, sind es heute hoch professionelle, bezahlte Angreifer, die direkt Ihre Web-Applikationen attackieren, um an Informationen zu gelangen, die Ihnen schaden und deren Auftraggeber nutzen.

Auf der anderen Seite ist der umfassendere Schutz der weltweiten Verfügbarkeit zur Aufgabe von Sicherheitssystemen geworden.

Deshalb bietet Barracuda die NG Firewall für den umfassenden Schutz der Unternehmenskommunikation. Angriffe abwehren, Informationsdiebstahl verhindern, sichere Kommunikation aufrechterhalten, dafür steht die NG Firewall.

NG Firewalls erlauben die Umwandlung einer unsicheren, uneinheitlichen und qualitativ unberechenbaren Netzwerk-Basisinfrastruktur in eine sichere, verfügbare, kostenoptimale und kontrollierbare Plattform für die Unternehmensapplikationen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda NextGen Firewall F-Series F800.CCC - Sicherheitsgerät
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Lokalisierung	Nordamerika
Prozessor	Intel
RAM	12 GB
Festplatte	160 GB x 1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 19,6 Gbit/s VPN-Durchsatz: 6.8 Gbps IPS-Durchsatz: 4,8 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 2500000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 150000

VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 52 cm x 4.4 cm
Gewicht	13 kg

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD, Keypad
Breite	44.2 cm
Tiefe	52 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	13 kg
Lokalisierung	Nordamerika
	<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>
Installierte Prozessoren	Intel
RAM	12 GB
Festplatte	SSD 160 GB x 1
	<b>Netzwerk</b>
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, ARP, FTP
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS
Leistung	Firewall-Durchsatz: 19,6 Gbit/s VPN-Durchsatz: 6.8 Gbps IPS-Durchsatz: 4,8 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 2500000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 150000
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, firewall, NAT Support, VPN-Support, PAT Support, SNAT-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, IPv6-Unterstützung, Hochverfügbarkeit, Intrusion Prevention System (IPS), DDos-Angriffschutz, IPSec Virtual Private Network (VPN), Anti-Spam-Schutz, DHCP-Server, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Spoofing-Schutz, IPFIX, DNS caching
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, 128-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	SecurID, RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, MS-CHAP, LDAP, Active Directory, NTLM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q

**IP-Telefonie**

VoIP-Protokolle H.323, SCCP, SIP

**Erweiterung/Konnektivität**

Schnittstellen 20 x 1000Base-T - RJ-45  
2 x USB 2.0 - Type A  
1 x Konsole - RJ-45

**Verschiedenes**

Kennzeichnung FCC, RoHS, VPNC-zertifiziert

**Stromversorgung**

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil  
Installierte Anzahl 2  
Max. unterstützte Anzahl 2  
Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  
Gestellte Leistung 400 Watt

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 0 °C  
Max. Betriebstemperatur 40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95 % (nicht kondensierend)

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