

# Barracuda CloudGen Firewall F-Series F1000B model CE2

Firewall - Cold Spare - 10GbE - 2U - Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerksicherheit / Firewalls
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BNGF1000B.CE2--C



## Beschreibung

Da Sie eine wachsende Anzahl von Public-Cloud-Plattformen und -Umgebungen in Ihr Netzwerk integrieren, müssen Ihre Firewalls mehr als nur Ihre Grenzen sichern. Sie müssen auch als Dreh- und Angelpunkt Ihres IT-Kommunikationsflusses dienen und äußerst zuverlässige und kostengünstige Verbindungen sicherstellen. Die Barracuda CloudGen Firewall F wurde entwickelt, um die Leistung, Sicherheit und Verfügbarkeit der heutigen SD-WANs verteilter Unternehmen zu optimieren.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda CloudGen Firewall F-Series F1000B model CE2 - Firewall - Cold Spare
Gerätetyp	Firewall
Formfaktor	Rack-montierbar - 2U
Lokalisierung	EMEA, International
RAM	128 GB
Festplatte	550 GB x 1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Leistung	Firewall-Durchsatz: 40 Gbit/s VPN-Durchsatz: 10 Gbit/s IPS-Durchsatz: 10 Gbit/s NGFW throughput: 10,2 Gbit/s Bedrohungsschutz-Durchsatz: 4 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 10000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 250000 Empfohlene Nutzer: 7000 - 15000
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.2 cm x 62.6 cm x 8.8 cm
Gewicht	20 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Firewall
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
Breite	43.2 cm
Tiefe	62.6 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	20 kg
Lokalisierung	EMEA, International
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
RAM	128 GB
Festplatte	SSD 550 GB x 1
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	ARP, SMTP, FTP
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP, HTTP, HTTPS
Leistung	Firewall-Durchsatz: 40 Gbit/s VPN-Durchsatz: 10 Gbit/s IPS-Durchsatz: 10 Gbit/s NGFW throughput: 10,2 Gbit/s Bedrohungsschutz-Durchsatz: 4 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 10000000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 250000 Empfohlene Nutzer: 7000 - 15000
Statusanzeiger	Port Status, Stromversorgung, Link/Aktivität
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, PAT Support, ARP-Unterstützung, SNAT-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-Angriffschutz, IPsec Virtual Private Network (VPN), Anti-Spam-Schutz, Quality of Service (QoS), DHCP-Server, FTP-Proxy, HTTP-Proxy, IPv4-Unterstützung, DNS-Server, E-Mail-Schutz, DHCP-Relais, IPFIX, DNS caching, SNMP-Unterstützung, VoIP-Unterstützung, DNAT-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, Blowfish, CAST, SSL, TLS, PKI, 128-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	SecurID, RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, LDAP, Active Directory, NTLM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
<b>IP-Telefonie</b>	
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	32 x 1000Base-T - RJ-45 8 x 10Gb Ethernet - SFP+

2 x USB 2.0 - Type A  
1 x Verwaltung - RJ-45  
1 x Konsole - RJ-45  
1 x IPMI - RJ-45

#### **Verschiedenes**

Kennzeichnung FCC, RoHS, VPNC-zertifiziert

#### **Stromversorgung**

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil - Hot-Plug

Installierte Anzahl 2

Max. unterstützte Anzahl 2

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Gestellte Leistung 810 Watt

#### **Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite 59 cm

Transporttiefe 87 cm

Transporthöhe 29 cm

Transportgewicht 26 kg

#### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 – 85% (nicht-kondensierend)

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