

Barracuda CloudGen Firewall F380B - Sicherheitsgerät

1GbE - 10 GigE optisch - 1U - Rack-montierbar

Gruppe	Managed Services
Hersteller	Barracuda
Hersteller Art. Nr.	BNGF380B--HWO



Beschreibung

Barracuda CloudGen Firewall F380B - Sicherheitsgerät - 1GbE, 10 GigE optisch - 1U - Rack-montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Barracuda CloudGen Firewall F380B - Sicherheitsgerät
Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
RAM	4 GB
Festplatte	120 GB x 1
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet (optisch)
Leistung	Firewall-Durchsatz: 8.5 Gbps VPN-Durchsatz (128-bit AES, TINA): 2,1 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, TINA): 1,2 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, SHA-256): 700+ Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, MD5): 1,5 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, GCM): 900 Mbit/s NGFW throughput: 2 Gbps Bedrohungspräventions-Durchsatz: 1,7 Gbit/s IPS-Durchsatz: 2,5 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 400000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 15000 Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 200 - 500
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP
Zubehör im Lieferumfang	L-förmige Rackhalterungen, USB-Flash-Laufwerk
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 44 cm x 4.4 cm
Gewicht	8.4 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Sicherheitsgerät
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
Breite	44 cm
Tiefe	44 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	8.4 kg
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
RAM	4 GB
Festplatte	SSD 120 GB x 1
	Netzwerk
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschlussstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet (optisch)
Switching-Protokoll	Ethernet
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, L2TP, IPSec, ARP
Routing Protocol	OSPF, RIP, BGP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP
Leistung	Firewall-Durchsatz: 8.5 Gbps VPN-Durchsatz (128-bit AES, TINA): 2,1 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, TINA): 1,2 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, SHA-256): 700+ Mbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, MD5): 1,5 Gbit/s VPN-Durchsatz (256-bit AES, GCM): 900 Mbit/s NGFW throughput: 2 Gbps Bedrohungspräventions-Durchsatz: 1,7 Gbit/s IPS-Durchsatz: 2,5 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Sitzungen: 400000 Neue Sitzungen pro Sekunde: 15000 Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 200 - 500
Statusanzeiger	Port Status, 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, Intrusion Prevention System (IPS), DDos-Angriffschutz, IPSec Virtual Private Network (VPN), Anti-Spam-Schutz, Quality of Service (QoS), SSH-Unterstützung, DHCP-Server, FTP-Proxy, HTTP-Proxy, IPv4-Unterstützung, SSH-Proxy, DHCP-Relais, Spoofing-Schutz, IPFIX, DNS caching, VoIP-Unterstützung
Verschlüsselungsalgorithmus	DES, Dreifach DES, RSA, 128-Bit AES, 256-Bit-AES
Authentifizierungsmethode	SecurID, RADIUS, X.509-Zertifikate, TACACS+, LDAP, Active Directory, NTLM
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, X.509
	IP-Telefonie
VoIP-Protokolle	H.323, SCCP, SIP

	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	8 x 1000Base-T - RJ-45 2 x USB 3.0 - Type A 2 x 10Gb Ethernet - SFP+ 1 x Konsole - RJ-45
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	L-förmige Rackhalterungen, USB-Flash-Laufwerk
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell 1 x Netzwerkkabel
MTBF	5 Jahre
Kennzeichnung	FCC, RoHS, X.509
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	75.5 cm
Transporttiefe	55.5 cm
Transporthöhe	20.3 cm
Transportgewicht	9.4 kg
	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.