



## BODi rS™ BD1000

### Bandwidth-on-Demand Internet Network Appliance Intelligent Performance for High Availability

Patton BODi rS BD1000 bietet eine ausgefeilte Kanalbündelung, intelligentes Load Balancing und Failover-Technologie. Das gewährleistet eine robuste Bandbreite und Ausfallsicherheit. Die Kombination mit IPsec VPNs und Traffic Management bei gleichzeitig einfacher Bedienung machen BODi rS zur idealen Lösung für sichere, nahtlose Netzwerkverbindungen mit hoher Verfügbarkeit. Immer. Überall.

#### Performance

Die BODi rS BD1000 Network Appliance verteilt den Datenverkehr automatisch auf alle verfügbaren drahtgebundenen und drahtlosen Anbindungen, wodurch die Stabilität der Verbindung sichergestellt wird und die zur Verfügung stehenden Bandbreiten optimal ausgenutzt werden. BODi erhöht problemlos die Bandbreite und Zuverlässigkeit Ihrer Verbindung und reduziert gleichzeitig die Netzkosten. Mit bis zu 5 Gigabit-Ethernet-WAN-Verbindungen und einem 3G/4G/LTE Anschluss als Failover sorgt BODi rS für Störungstoleranz und die Robustheit des Netzwerks. Das vermeidet Datenverlust und garantiert Internet-Verfügbarkeit. Damit ist es die ideale Lösung für geschäftskritische Anwendungen wie Vertriebsbüros, Finanzhandelsunternehmen und Cloud-Dienstleistern. Der BD1000 ist äußerst skalierbar und wächst mit den Bedürfnissen Ihrer Organisation. Verwaltung von bis zu 50 Außenstellen einfach und nahtlos mit einer einzigen Netzwerk-Appliance.

#### Hauptfunktionen

- Intelligentes Load-Balancing— Wählen Sie zwischen sieben verschiedenen Load Balancing Profilen um die Leistung optimal an Ihren Bedarf anzupassen
- Störungstoleranz des WAN durch nahtloses Failover
- High Availability (VRRP)-Garantiert eine hohe Störungstoleranz und minimiert die Internet Ausfallzeiten. Das vermeidet die Folgekosten einer Störung.
- internes Universal-Netzteil
- 19" Rack geeignet für den professionellen Einsatz
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen—DoS Schutz; Stateful Firewall

- WLAN Controller - Konfigurierbares Captive Portal, Access Point Management
- Drop-in Mode—WAN/LAN Bridging

#### Intelligentes Load Balancing erweitert die Bandbreite

Sieben verschiedene Load-Balancing-Profile sorgen für eine optimale Bandbreitennutzung in Ihrem Unternehmen. Das Management erfolgt mit den Algorithmen: Weighted Balance, Priority, Overflow, Persistence, Least Used, niedrigste Latenz oder Enforced. Falls Sprach- und Video-Übertragungen für Ihre Geschäftsabläufe kritisch sind, kann BODi diese Funktionen automatisch priorisieren, um die Service-Kontinuität zu gewährleisten.

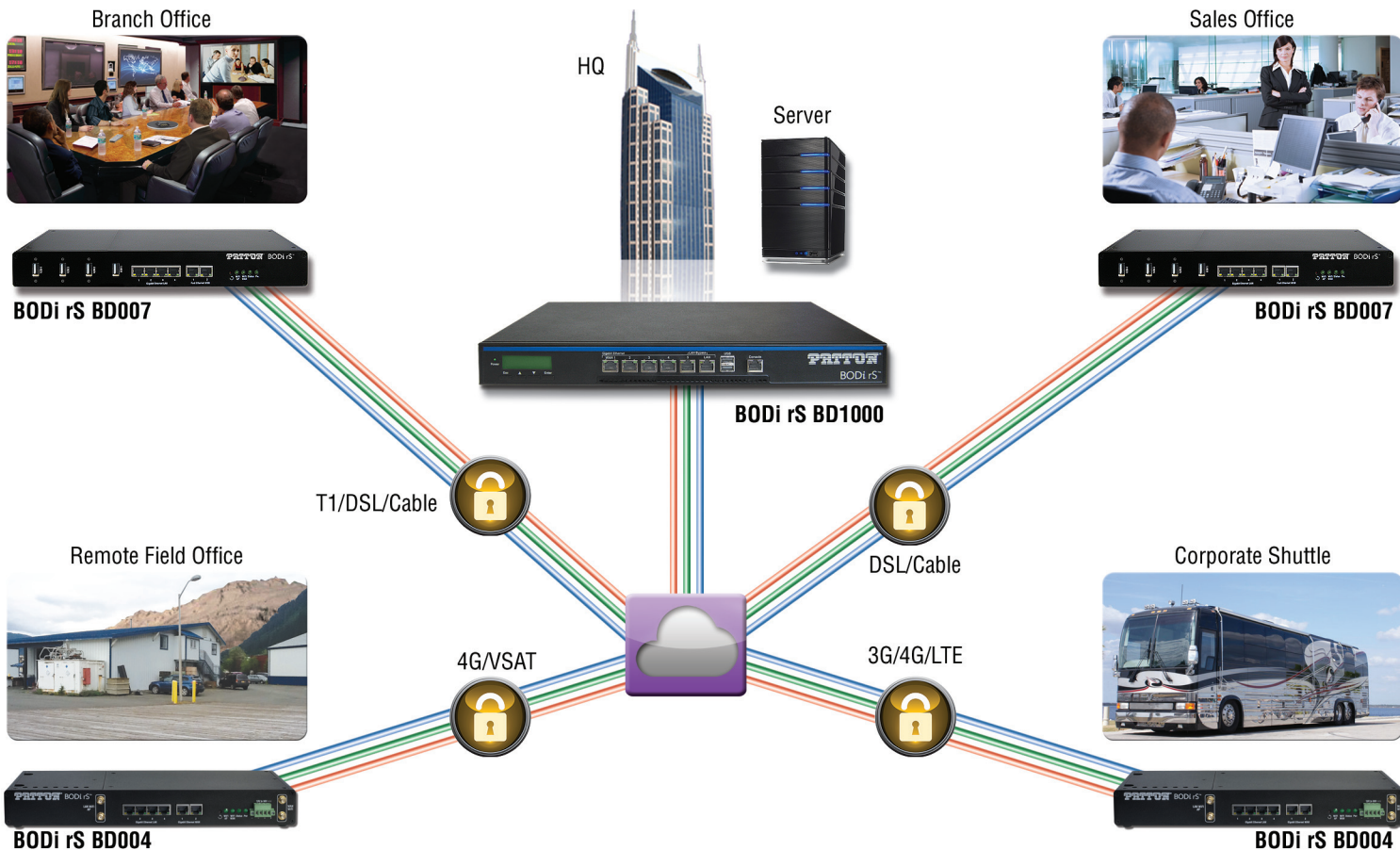
#### Leistungsfähigkeit des Unternehmens sichern

In geschäftskritischen Szenarien ist die Verfügbarkeit von Anwendungen und die Lieferbereitschaft von entscheidender Bedeutung. Der BODi rS BD1000 optimiert den Datenverkehr, um die bestmögliche Anwendungs-Performance sicher zu stellen. BODi rS analysiert ihren kompletten Web-Traffic, um die vorhandenen Ressourcen optimal zu nutzen, den Durchsatz zu maximieren und so die Reaktionszeiten Ihres Unternehmens zu minimieren.

#### Hochverfügbarkeit und Störungstoleranz

Der BD1000 nutzt das Virtual Redundant Routing Protocol (VRRP). In Verbindung mit einer Failover-Einheit liefert er eine Hochverfügbarkeit von 99,999% und sichert die durchgängige Netzwerk-Verfügbarkeit. So vermeidet der BD1000 Netzwerk-Ausfallzeiten im geschäftlichen Umfeld. All dies garantiert die optimale Nutzung ihrer Unternehmens-Ressourcen und vermeidet die Folgekosten von Netzwerkausfällen.





## technische Daten \*

### WAN-Schnittstelle

1 x USB • 5 x Gigabit Ethernet Ports • Unterstützung von PPPoE, Static IP, DHCP • WAN Link Health Check-PING, DNS Lookup, HTTP • Bandwidth Allowance Monitor (überwachte Bandbreitenvorgabe)

### LAN-Schnittstelle

1 x Gigabit Ethernet • Erweiterte DHCP-Optionen • DHCP-Reservierung • Unterstützung für dynamische DNS-Dienste (dyndns.org, changeip.com, no-ip.org, tzo.com, DNS-O-Matic) • DNS Proxy für LAN Clients

### Load Balancing

Intelligentes Failover • Session-persistence-per-Service Lastverteilung • mehrere Algorithmen für die anwendungsspezifische Optimierung.

### Networking

NAT und IP Forwarding • Statische Routen • Port Forwarding • Many to One, One to One NAT • NAT Pool • SIP ALG, H.323 ALG • UPnP, NAT-PMP • WINS Server

### WLAN Controller

Anpassbares Captive Portal • Auto AP Discovery • Auto AP Firmware Management • AP Profil Konfiguration

### Sicherheit

DoS Prevention • Stateful Firewall • Web Blocking

### Erweitertes QoS

User Groups • Bandbreiten-Reservierung • individuelles Bandbreitenlimit • Custom Application QoS • Priorisierung von Anwendungen

### Device Management

Administration via Weboberfläche • Email Benachrichtigung • Aktive Clients & Session Liste • Bandbreitenverwendungsstatistik (Bandwidth Usage Statistics) • Web Reporting Services • Syslog-Service

SNMP v1, 2c und v3 • 3,5 mm Line-Ausgang • RS-485 / RS-422

### Betriebstemperatur

0 bis 40 ° C

### Maße

1,72 H x 16,8 B x 10,9 D in.  
4,4 H x 42,6 B x 27,8 T cm

### Stromversorgung

internes Universal-Netzteil: 100-240 VAC

### Standard Compliance

CE • FCC

## Ordering Info

**BODi rS BD007:** Rack Mountable, Bonding and Balancing Internet Router

**BODi rS BD004:** Mobile, Bonding and Balancing Internet Router

**BODi rS BD1000:** Bandwidth-on-Demand Internet Network Appliance

\* technische Änderungen vorbehalten.

**PATTON**<sup>®</sup>  
*Let's Connect!*<sup>™</sup>

07MBODI-RS-BD1000-DEU-DS2

Patton is a registered trademark, and BODi rS and Let's Connect! are trademarks of Patton Electronics Company in the United States and other countries.

**Patton Electronics Co.**  
7622 Rickenbacker Drive  
Gaithersburg, Maryland 20879  
USA  
Phone +1 301 975 1000  
Fax +1 301 869 9293  
E-mail [sales@patton.com](mailto:sales@patton.com)  
Web [www.patton.com](http://www.patton.com)

**Patton-Inalp Networks AG**  
Meriedweg 7  
CH-3172 Niederwangen  
Schweiz  
Phone +41 (31) 985 25 25  
Fax +41 (31) 985 25 26  
E-mail [sales@inalp.com](mailto:sales@inalp.com)  
Web [www.inalp.com](http://www.inalp.com)

**Patton Hungary Zrt**  
Gábor Dénes utca 4.  
Infopark Building C  
Budapest H-1117  
Hungary  
Phone +36 1 439 4840  
Fax +36 1 439 4844  
E-mail [ce@patton.com](mailto:ce@patton.com)  
Web [www.patton.com](http://www.patton.com)