

BODi rS™ BD007

Bandwidth-on-Demand Bonding Router



Pattons BODi rS ist klein, leicht und voller Funktionen. Eine ausgefeilte Kanalbündelung, Load-Balancing und die Failover-Technologie garantieren eine robuste Bandbreite und Ausfallsicherheit. Die Kombination mit IPsec VPNs und dem WiFi Mesh Feature machen BODi rS zur idealen Lösung für sichere und nahtlose Netzwerkverbindungen, egal ob stationär oder mobil. Immer. Überall.

Ultimative Leistung - bedarfsgesteuert.

Der mobile BODi rS VPN Kanalbündelungsrouter verteilt den Internet-Datenverkehr automatisch über drahtgebundene, drahtlose und Satelliten-Verbindungen. Dies erhöht die Stabilität und Zuverlässigkeit der Verbindung und nutzt alle zur Verfügung stehenden Bandbreiten voll aus.

Die Anwender haben auch die Möglichkeit, die Bandbreite bedarfsgesteuert zu skalieren, Verbindungen hinzuzufügen oder zu entfernen und kostengünstige Verbindungen zu bevorzugen. Diese bedarfsgerechte Skalierung minimiert die Kosten und garantiert gleichzeitig eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit

Durch Funktionen wie Netzwerk-Failover und Bandbreiten-Robustheit sorgt der BODi rS für garantierte Uptime und ist damit die ideale Lösung für mobile Konnektivität.

Hauptfunktionen

- Multi-Modem Kanalbündelung vermeidet Netzwerkausfall
- Internes Universal-Netzteil
- Load Balancing & intelligentes Failover
- überwachte Bandbreiten-Vorgabe (Bandwidth Allowance Control)
- VPN 256-Bit-AES-Verschlüsselung für hochsichere Kommunikation
- eingebautes DUAL-WLAN - ermöglicht WiFi Mesh-Funktionen
- unterstützt Kanal-Prioritäten - Das senkt die Kosten
- qualitätsgesteuertes Link-Switching
- Einbauoption für 19" Rack

Netzwerkanbindung und Bandbreite gesichert

Der BODi rS bündelt bis zu sieben 3G/4G, WiMAX, LTE, VSAT, WiFi und andere mobile Anbindungen zu einer hochverfügbaren Verbindung mit einer gleichbleibend hohen Geschwindigkeit. Die Kombination von bis zu vier USB-Modems, drei Ethernet-Modems und Breitband-Festnetz Anschlüsse zu einer extrem schnellen Internet-Verbindung sichert Ihre Datenübertragung überall und jederzeit.

BODi rS ist die perfekte Lösung für hochverfügbare Konnektivität und Internet Failover. Dies ist besonders wichtig in ausfallkritischen Infrastrukturen oder bei Anwendungen, wo der Verlust der Konnektivität katastrophal sein kann, weil er zu enormen Umsatzeinbußen führt oder ein Risiko für den Menschen darstellt, wie z.B. bei Alarmzentralen oder im medizinischen Bereich.

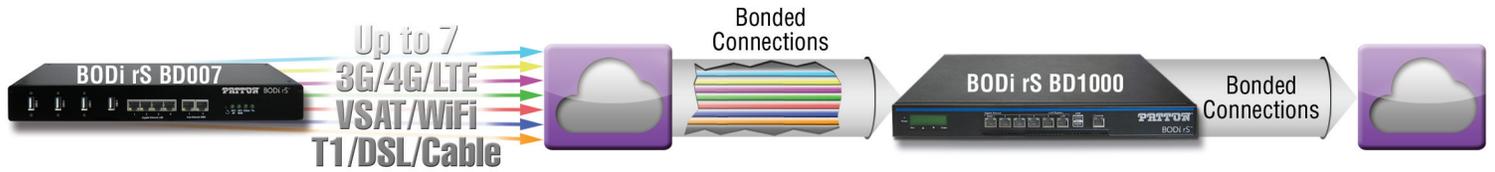
Handlich, mobil und schnell einsetzbar

Das haltbare und robuste Gehäuse und die Fähigkeit mehrere Verbindungen zu bündeln, machen den BODi rS zur ultimativen Bandbreiten-on-Demand-Lösung für unterwegs.

Durch die Verwendung von BGAN & VSAT können abgelegene, seegestützte oder bewegliche Anwendungen zuverlässig und mit hoher Geschwindigkeit angebunden werden. Durch die Zusammenfassung mehrerer Wireless-Verbindungen bietet BODi rS dem Nutzer quasi breitbandige Internet-Geschwindigkeiten und sichert die Verbindungsqualität.



Bandwidth-on-Demand Bonding—Bündelung mehrerer mobiler Internet-Verbindungen zu Breitband-ähnlichen Geschwindigkeiten, auch für mobile Anwendungen.



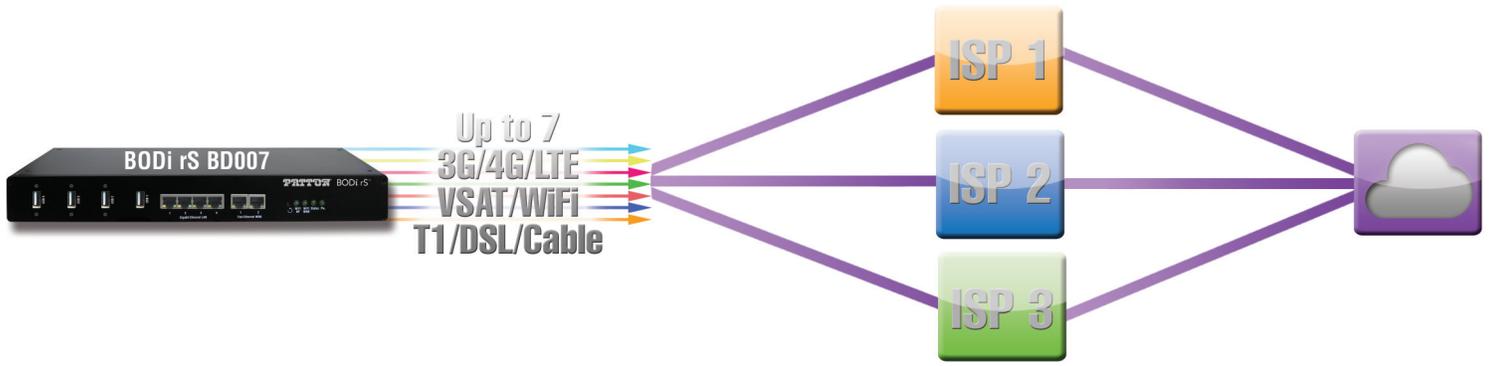
Bündeln Sie bis zu 7 kostengünstige Internet-Verbindungen und sparen Sie sich die teure Standleitung.



Die Bündelung mehrerer Drahtlos-Verbindungen machen den BODi rS zur ultimativen mobile Connectivity-Lösung. Passagiere haben während der Fahrt Netzzugriff mit breitband-ähnlichen Geschwindigkeiten.



Bandwidth-on-Demand Load Balancing—Wählen Sie zwischen sieben Load Balancing Profilen um die Leistung optimal an Ihren Bedarf anzupassen.



Patton BODi rS garantiert die Störungstoleranz und Ausfallsicherheit von Datenverbindungen. Das sichert die Verfügbarkeit der Verbindung zur Verwaltung und Überwachung missionskritischer Maschinen und Anlagen.



Patton BODi rS garantiert die Störungstoleranz und Ausfallsicherheit von Datenverbindungen. Das sichert die Verfügbarkeit der Verbindung innerhalb Ihrer geschäftskritischen Infrastruktur wie z.B. Banken.



Technische Daten*

WAN Schnittstelle

4 x USB • 2 x Fast Ethernet Ports • Dual 802.11b/g/n WiFi Modem
• Unterstützung von PPPoE, Static IP, DHCP • WAN Link Health Check
• Bandwidth Allowance Monitor (überwachte Bandbreitenvorgabe)

LAN Schnittstelle

4-Port Gigabit Ethernet Switch
• Erweiterte DHCP-Optionen • DHCP-Reservierung • Unterstützung dynamischer DNS-Dienste • DNS Proxy für LAN Clients

Antenne

4 x 5,5 dBi Magnetfuß-Antenne
• metallene Rundstrahlantenne für WiFi

Komplette VPN-Lösung

Site-to-Site VPN-Bonding • Bandbreiten Bündelung (Bandwidth Aggregation)
• Intelligentes Failover • 256-bit AES Verschlüsselung • Pre-shared Key Authentifizierung • Dynamic Routing PPTP VPN Server • RADIUS, LDAP-Authentifizierung • IPsec VPN (Network-to-Network)

Load Balancing

Intelligent Failover • Session-persistence-per-service Lastverteilung
• Mehrere Algorithmen

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

Erweiterte 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

-40°to 65°C

Stromversorgung

internes Universalnetzteil • AC / DC-Adapter zum Laden und Betrieb

Maße

L 35.6 cm x B 21.6 cm x H 4.3 cm

Gewicht

1.8 kg

Standard Compliance

CE • FCC Teil 15, Klasse A (FCC Part 15 Class A) • NRTL anerkannt

Bestell-Info

BODi rS BD007: Bonding und Balancing Internet Router, 19" Einbauversion

BODi rS BD004: Mobile, Bonding and Balancing Internet Router

BODi rS BD100: Bonding and Balancing Netzwerk-Hub

* technische Änderungen vorbehalten.



07MBODI-RS-DEU-DS7

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
Web www.patton.com

Patton-Inalp Networks AG
Meriedweg 7
CH-3172 Niederwangen
Switzerland
Phone +41 (31) 985 25 25
Fax +41 (31) 985 25 26
E-mail sales@inalp.com
Web 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
Web www.patton.com