

**ZALiP BDG561WE****Cena :****649,32 zł (netto)****798,66 zł (brutto)**Dostępność : **Dostępność - 3 dni**Stan magazynowy : **< 0**

Średnia ocena :

**ZALiP BDG561WE**

**ZALiP BDG561WE** to najnowszy bezprzewodowy router HSPA + z technologią 802.11n oraz zaimplementowanym serwerem VPN. Wbudowany moduł HSPA+ umożliwia wygodne, stabilne

połączenie z internetem w dowolnym miejscu z prędkością do 21 Mbps odbiór i 5,76 Mbps wysyłanie. Nowatorska funkcja **SMS management** umożliwia m.in. **restartowanie urządzenia, łączenie i rozłączanie połączenia, sprawdzanie statusu połączenia.**

Oprócz szerokopasmowego mobilnego dostępu do internetu BDG561WE posiada fizyczny port WAN ethernet, dla podłączenia stacjonarnego łącza szerokopasmowego, obsługujący między innymi połączenia PPPoE, statyczne IP, zmienne IP (klient DHCP), PPTP oraz L2TP. W celu ochrony komputerów znajdujących się w sieci lokalnej BDG561WE został wyposażony w firewall SPI oraz możliwość wygodnego tworzenia reguł zapory sieciowej.

**Router BDG561WE pracuje w następujących częstotliwościach:**

- **850/900/1900/2100 MHz dla technologii UMTS/HSPA/HSPA+**
- **850/900/1800/1900 MHz dla technologii GPRS/EDGE**

Konfigurację routera, przywracanie i zapisywanie jego ustawień można łatwo przeprowadzić poprzez interfejs WWW, wykorzystując do tego przeglądarkę internetową. Dodatkowo w BDG561WE wprowadzono również możliwość zarządzania routerem za pomocą SMS. Wysyłając odpowiedni SMS na kartę SIM w routerze można zainicjować lub rozłączyć połączenie lub nawet dokonać restartu urządzenia. Funkcja ta jest niezwykle przydatna w sytuacji gdy użytkownik nie ma możliwości zainicjowania połączenia VPN oraz nie ma możliwości zrestartowania routera. Router pozwala także na odbieranie i wysyłanie do jednego lub wielu użytkowników GSM wiadomości tekstowych SMS. Przychodzące wiadomości SMS można przekierować na ustalony adres email.

Dzięki wykorzystaniu sieci bezprzewodowej w standardzie 802.11n oraz 4 portom LAN niezwykle łatwo można dzielić internet ze znajomymi i rodziną. Wbudowany port WAN oraz moduł mobilny umożliwiają redundantne połączenie internetowe. W przypadku awarii łącza WAN transmisja jest automatycznie przełączana na łącze mobilne - failover.

Router ZALiP BDG561WE to także idealne narzędzie do świadczenia usługi dostępu do internetu np. na pokładzie autobusu. Z kolei stałe podłączenie do internetu oraz możliwość współpracy z zewnętrznym odbiornikiem GPS, jest doskonałym sposobem na stworzenie systemu kontroli lub systemu wymiany informacji.

Główne cechy urządzenia:

1. Mobilna brama dostępowa do szerokopasmowego internetu 3G/4G z wbudowanym serwerem VPN oraz dodatkowym portem WAN

ethernet

- wsparcie dla mobilnej i stacjonarnej łączności szerokopasmowej
- wbudowany moduł HSPA+, dostęp do sieci 4G
- wsparcie wielu typów połączeń WAN stacjonarnej łączności szerokopasmowej, takich jak Dynamic IP (klient DHCP), statyczne IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- funkcja fail-over - automatyczne przełączanie pomiędzy stacjonarnym i mobilnym połączeniem
- wbudowany mechanizm NAT umożliwiający dostęp do internetu

wielu komputerom w sieci

## 2. Zgodność ze standardem 802.11 draft n i MIMO

- maksymalna prędkość transmisji do 300 Mbps
- wsparcie dla szyfrowania WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK
- możliwość utworzenia bezpiecznego połączenia przy użyciu mechanizmu WPS

## 3. Zapora sieciowa SPI Firewall i zaawansowane funkcje sieciowe

- firewall NAT, zabezpieczenie przed atakami typu DoS (Denial of Service)
- kontrola dostępu, blokowanie adresów URL, filtrowanie adresów MAC
- obsługa wielu sesji VPN pass-through IPSec, L2TP, PPTP
- obsługa serwera wirtualnego, ALG, DMZ oraz UPnP
- obsługa mechanizmu QoS dla efektywnego ustawienia priorytetów ruchu sieciowego

## 4. Bezpieczne połączenie przez VPN

- obsługa połączeń do 5-tu tuneli dla IPSec, PPTP, L2TP
- wsparcie dla inicjatora i respondera IPSec, IPSec NAT Traversal, LAN to LAN remote user
- PPTP/L2TP serwer/klient
- Tunelowanie GRE

## 5. Obsługa krótkich wiadomości tekstowych SMS

- powiadomienie o nowej wiadomości SMS
- funkcja tworzenia, wysyłania, czytania, przesyłania dalej, odpowiadania i kasowania wiadomości SMS
- przesyłanie SMS do określonego adresu email
- powiadomienie o zapelnieniu pamięci SMS

## 6. Prosta instalacja i zarządzanie

- instalacja przy użyciu kreatora EzSetup, zarządzanie poprzez interfejs Web
- archiwizacja i przywracanie ustawień urządzenia, przywracanie ustawień domyślnych
- aktualizacja firmware poprzez interfejs Web lub aplikację Windows

