

M-LIFE Bezprzewodowy router/modem ADSL , 150Mb/s



Zgodność ADSL

Zgodność ze standardem ADSL

- Full-rate ANSI T1.413 Issue 2
- G. dmt (ITU G.992.1)
- G.lite (ITU G.992.2)
- G.hs (ITU G.994.1)
- ADSL over ISDN/U-R2

Zgodność ze standardem ADSL2

- G. dmt.bis (ITU G.992.3)
- ADSL2+ Annex M (ITU G.992.3 Annex M)

Zgodność ze standardem ADSL2+

- G. dmt.bis plus (ITU G.992.5)
- ADSL2+ Annex M (ITU G.992.5 Annex M)

Protokoły sieciowe

- NAT, statyczny routing oraz RIP-1/2
- Obsługa PAT i multimedialnych aplikacji
- Multi-to-multi NAT
- Transparent Bridging
- Dynamic Domain Name System (DDNS)

Firewall & Virtual Private Network (VPN)

- Wbudowany NAT Firewall
- Ochrona przed atakami typu DoS w tym Land Attack, Ping of Death, etc.
- Funkcja Anti probe
- Filtrowanie pakietów
- Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem
- VPN pass-through

Środowisko pracy

- Temperatura pracy: 0-40C
- Temperatura przechowywania -20 - 70C
- Wilgotność powietrza: 20 - 95%

Wireless LAN

- Zgodny ze standardami IEEE 802.11.bgn
- Zakres częstotliwości 2.4 GHz - 2.484 GHz
- Prędkość do 150Mbps
- Obsługa szyfrowania WEP 64/128 bits
- Obsługa szyfrowania WPA-PSK/WPA2-PSK

Protokoły ATM i PPP

- ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5)
- Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684, formerly RFC 1482)
- Bridge or routed Ethernet encapsulation
- VC and LLC based multiplexing
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- PPP over ATM (RFC 2364)
- OAM F4 / F5
- ATM QoS: UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt

Zarządzanie

- Konfiguracja przez przeglądarkę internetową
- Aktualizacje firmware i dane konfiguracyjne przesyłanie i pobieranie przez HTTP / FTP
- Obsługa SNMP v2 MIB
- Obsługa DHCP server/client/relay
- Wsparcie TR-069

Specyfikacja

Interfejs

- WLAN: 5dbi stała antena
- DSL: ADSL port
- Ethernet: 4-port 10/100m auto-crossover (MDI/MDI-X) switch
- Przycisk resetowania ustawień
- Gniazdo jack zasilania
- Wyłącznik zasilania

Zasilanie

- Wejście: 9V DC, 1A