

FRITZ!Box Fon 5 I I 3



Interfejsy

- port modemu ADSL / ADSL 2+
- port FastEthernet
- port publicznej sieci telefonicznej PSTN (wsparcie dla analogowej POTS lub cyfrowej ISDN)
- 2 niezależne porty FXS - dla analogowych aparatów telefonicznych i faksów.

Modem ADSL

- wbudowany modem ADSL/ ADSL 2+
- Annex A
- auto-detekcja VPI/VCI
- zaawansowane funkcje diagnostyczne
- wsparcie dla różnych tuneli ATM PVC

Port WAN Ethernet

- możliwość wyłączenia modemu ADSL - port WAN Ethernet

Router

- DHCP server
- klient NTP
- IP masquerading/NAT
- VPN pass through
- tryb MAC bridge LAN/ADSL2+
- UPnP
- wsparcie dla Multicast
- Dynamic DNS
- event log - logi
- zaawansowane zarządzanie QoS

Firewall

- niezawodny firewall typu Stateful Packet Inspection
- ochrona przed atakami typu DoS.
- IP masquerading
- współpraca z oprogramowaniem dołączonym do zestawu - FRITZ!DSL Start center:
 - upraszcza bezpieczne używanie wybranych aplikacji
 - użytkownik definiuje ruch przychodzący i wychodzący dla poszczególnych aplikacji

Sieć lokalna LAN

- port FastEthernet (tryb LAN lub WAN)
- porty w standardzie 10/100Mbps
- IEEE 802.3 / IEEE 802.3u (Autosensing, AutoMDIX)

VoIP/PBX/PSTN

- obsługa jednocześnie do 10 kont SIP
- 2 analogowe porty FXS
- 1 port publicznej sieci telefonicznej PSTN (wsparcie dla analogowej POTS lub cyfrowej ISDN)
- automatyczny dobór kodeków
- obsługiwane kodeki: G.711, G.726-40, G.726-32, G.726-24, G.729, iLBC, - możliwość rozszerzenia gammy
- obsługa T.38
- Zaawansowane reguły dzwonienia - dialing rules:
 - numer docelowy lub ich pula może być kierowana przez linię stacjonarną bądź dowolne zaprogramowane konto telefonii VoIP
 - automatycznie kierowanie numerów alarmowych itp. przez linię stacjonarną PSTN
 - obsługa carrier prefixes
- Wewnętrzne przekierowanie rozmów
 - możliwość wewnętrznych rozmów
 - rozmowy mogą być dowolnie przekierowywane pomiędzy wewnętrznymi portami analogowymi
- PSTN fallback
 - Kierowanie rozmów przez stacjonarną linię PSTN w razie awarii VoIP
- Wsparcie dla połączeń konferencyjnych
- Zaawansowana książka telefoniczna
- Lista szybkiego wybierania (40 wpisów dla numerów telefonicznych bądź adresów SIP)
 - synchronizacja z kontaktami MSOutlook
 - możliwość wybierania numerów z poziomu interfejsu web
- Rozbudowana historia ostatnich połączeń
- Możliwość blokowania rozmów
- Night service - wyłączenie dzwonków o zdefiniowanej porze
- Zaawansowane reguły dla rozmów przychodzących
 - reguły dla pojedynczych numerów bądź grup
 - odrzucanie bądź przekierowanie danych numerów przychodzących
- Funkcje wbudowanej centrali:
 - DND - Do not disturb
 - Parallel call
 - Automatic outside dialing
 - Baby monitoring function
 - Alarm function
 - Pickup
 - Call waiting
 - Call rejection on busy - Busy on Busy
 - Routing calls to other extension
 - Message Waiting Indication (WMI)
 - Display message

VPN

- VPN pass through

QoS

- automatyczne priorytety dla ruchu VoIP
- automatyczny dobór kodeków VoIP w zależności od dostępnego pasma
- obsługa ToS/DiffServ
- multiple ATM PVC

Zarządzanie

- interfejs www
- zdalne zarządzanie przez https
- wsparcie dla TR-069
- zaawansowany monitor zasobów systemowych
- zaawansowane zarządzanie energią - Eco Mode