

Bramka D-Link DVG-5121SP



Producent	D-Link
Ilość linii	2
Ilość portów WAN	1
Ilość portów LAN	1
Ilość portów FXS	2
Obsługiwane kodeki	• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms • G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps • G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms • G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps • iLBC - Internet Low Bitrate Vocoder - 15Kbps, ramka 20ms
Obsługiwane protokoły	• SIP - Session Initiation Protocol
Zarządzanie przez	• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową

Produkt archiwalny.

DVG-5121SP - to adapter VoIP z dwoma portami telefonicznymi i obsługą SIP. Adapter umożliwia prowadzenie równocześnie dwóch internetowych rozmów telefonicznych przy użyciu dwóch zwykłych aparatów telefonicznych **(zawiera wbudowany router)** oraz umożliwia przesyłanie dokumentów faksem za pośrednictwem Internetu.

Adapter jest również wyposażony w rezerwową linię PSTN, która pozwala na przekierowanie rozmów do sieci PSTN w razie awarii zasilania lub braku dostępu do usługi VoIP.

Adapter DVG-5121SP zawiera wbudowane funkcje QoS (Quality of Service), dzięki czemu głos przekazywany za pośrednictwem internetu ma taką samą jakość jak w zwykłej linii telefonicznej – a nawet wyższą. Adapter obsługuje wiele przydatnych funkcji, takich jak przekazywanie połączeń, wyświetlanie numeru abonenta wywołującego, konferencje trójstronne, książka telefoniczna, szybkie wybieranie numerów oraz gorąca linia. Funkcje te znacznie ułatwiają nawiązywanie i odbieranie połączeń telefonicznych.

Adapter DVG-5121SP obsługuje funkcję przesyłania głosu za pośrednictwem wirtualnej sieci lokalnej (VLAN), która izoluje komunikację i uniemożliwia podsłuchiwanie rozmów w sieci. Dodatkowo adapter jest wyposażony w zapórę z funkcjami NAT chroniącą sieć przed włamaniami. Kontrolę dostępu zapewniają filtry, które można skonfigurować z uwzględnieniem portu, adresu MAC lub adresu IP. Funkcja kontroli rodzicielskiej pozwala zablokować niepożądane strony internetowe oraz skonfigurować harmonogramy logowania w internecie.

INTERFEJS:

- linia awaryjna PSTN (RJ-11), dla celów backupowych

FUNKCJE ROUTERA:

- DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol
- Virtual Server - przekierowywanie portów TCP/UDP
- DMZ
- statyczny routing
- dynamiczny DNS (DDNS)
- mechanizm NAT Traversal: Klient STUN, UPnP, Outbound Proxy
- NAT/PAT (RFC1631/RFC3235)
- Tryb Bridge

BEZPIECZEŃSTWO:

- filtrowanie pakietów po porcie TCP/UDP, adresie IP oraz MAC
- filtrowanie po URL
- ustawianie reguł czasowych (Scheduling)

QoS - QUALITY of SERVICE:

- znakowanie i obsługa 802.1p (8 kolejek)
- IP Precedence
- DiffServ

VLAN:

- 802.1Q Tagging
- Voice VLAN

PROTOKOŁY VoIP:

- SIPv2 - Session Initiation Protocol v2 (RFC 3261)
- VAD (Voice Activity Detection) - automatyczne wykrywanie głosu
- CNG - Comfort Noise Generator
- Echo Cancellation - redukcja echa (G.168)
- Silence Detection/Suppression
- adaptacyjny bufor Jitter

MECHANIZMY ROZMOWY:

- Call Hold - wstrzymywanie rozmów
- Call Waiting - połączenia oczekujące
- Call Pickup
- Call Forward - przekierowanie połączeń (zawsze, gdy linia jest zajęta, gdy adresat nie odpowiada)
- Call Transfer - transfer połączeń (z interwencją, bez interwencji)
- szybkie wybieranie
- Repeat Call on Busy
- konferencje trójstronne

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl
http://www.voipsklep.pl/Bramka-D-Link-DVG-5121SP_27_2.html



