

## 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    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.723 - G.723.1 - 5.3/6.3 Kbps, ramka 30ms</li> <li>• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps</li> <li>• G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms</li> <li>• G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps</li> <li>• iLBC - Internet Low Bitrate Vocoder - 15Kbps, ramka 20ms</li> </ul> |
| 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 buffer Jitter

## **MECHANIZMY ROZMOWY:**

- Call Hold - wstrzymanie 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](http://www.voipsklep.pl/Bramka-D-Link-DVG-5121SP_27_2.html)



