

CISCO SPA508G



Producent	Cisco
Ilość linii	8
Ilość portów WAN	1
Ilość portów LAN	1
Obsługiwane kodeki	• G.711 - alaw, ulaw - 64 Kbps • G.729 - G.729A - 8 Kbps, ramka 10ms • G.726 - AAL2 - 16/24/32/40 Kbps • G.722 - 48/56/64 Kbps
Obsługiwane protokoły	• SIP - Session Initiation Protocol
Zarządzanie przez	• WWW - zarządzanie przez przeglądarkę internetową • TFTP - Trivial File Transfer Protocol • klawiaturą telefonu • Syslog - Security Issues in Network Event Logging

Cisco SPA508G obsługuje protokół SPCP umożliwiający współpracę z systemem Cisco UC500 oraz protokół SIPv2 umożliwiający współpracę z SPA9000 i innymi serwerami.

specyfikacja techniczna:

- Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 128 x 64 (mono)
- 2 porty 10/100BASE-T RJ-45 Ethernet (IEEE 802.3)
- Słuchawka złącze RJ-9
- Wbudowany głośnik i mikrofon
- Zestaw słuchawkowy 2.5mm Jack

Diody/przyciski:

- 8 przycisków
- diody LED wskazujące stan linii – aktywna, nie zarejestrowana, podświetlane przyciski: Audio Mute On/Off, Headset On/Off, Speakerphone On/Off

Wspierane protokoły sieciowe:

- MAC address (IEEE 802.3)
- IPv4 (RFC 791)
- Address Resolution Protocol (ARP)

- DNS: A record (RFC 1706), SRV record (RFC 2782)
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) client (RFC 2131)
- Internet Control Message Protocol (ICMP) (RFC 792)
- TCP (RFC 793)
- User Datagram Protocol (UDP) (RFC 768)
- Real-Time Transport Protocol (RTP) (RFC 1889, 1890)
- Real-Time Control Protocol (RTCP) (RFC 1889)
- Differentiated Services (DiffServ) (RFC 2475)
- Type of service (ToS) (RFC 791, 1349)
- VLAN tagging 802.1p/Q: Layer 2 quality of service (QoS)
- Simple Network Time Protocol (SNTP) (RFC 2030)

Specyfikacja części voice:

- 8 linii
- Protokół głosowy SIP v.2 (RFC 3261, 3262, 3263, 3264)
- SPCP with the Cisco Unified Communications 500 Series
- Obsługa redundantnego serwera SIP
- Wsparcie protokołu SIP w sieciach z NAT (włączając w to wsparcie dla serwera STUN)
- Ponawianie rejestracji podstawowym serwerem SIP
- SIPFrag (RFC 3420)
- Możliwość nawiązywania zaszyfrowanych połączeń via SRTP

Kodeki głosowe:

- G.711 (A-law and μ -law)
- G.726 (16/24/32/40 kbps)
- G.729 A
- G.722
- Dynamic payload support
- Możliwość określania wielkości ramek audio na pakiet
- Dual-tone multifrequency (DTMF), in-band and out-of-band (RFC 2833) (SIP INFO)
- Flexible dial plan support with interdigit timers
- Wsparcie dla dzwonienia przez adresy IP/URL
- Generowanie dźwięków podczas rozmowy
- Jitter buffer: adaptacyjne
- Ukrywanie traconych ramek
- Generowania sztucznego tła dźwiękowego (CNG)
- Algorytm rozpoznający aktywności rozmówcy (VAD) z algorytmem tłumiącym cisze
- Regulacja tłumienia/zysku
- VMWI - Wskaźnik oczekiwania poczty głosowej, poprzez subskrypcje, powiadomienie
- Third-party call control (RFC 3725)

Provisioning i administracja:

- Wbudowany serwer administracyjny do zarządzania dla administratora i użytkownika
- Zarządzanie poprzez klawiaturę telefonu na wyświetlaczu
- System provisioningu przez HTTPS, HTTP, TFTP
- Asynchroniczne powiadomienia o dostępności aktualizacji przez zgłoszenia (NOTIFY)
- Nonintrusive in-service upgrades
- Generowanie raportów i rejestracja zdarzeń
- Statystyki nadawane w wiadomościach BYE
- Syslog i wpisy serwera debug: konfigurowane per linia **Specyfikacja środowiskowa:**

Zasilanie:

- Power of Ethernet 802.3af
- Zasilacz jest opcjonalny i jest kupowany osobno
- Modele kompatybilnych zasilaczy: Cisco PA100-NA, PA100-EU, PA100-UK, PA100-AU

Specyfikacja zasilacza na wyjściu:

- +5 VDC przy 2.0A

Wymiary:

- 214 x 212 x 44 mm

Waga:

- 0.9 kg

Temperatura pracy:

- 0° ~ 40°C

Temperatura przechowywania:

- -20° ~ 70°C

Wilgotność powietrza podczas pracy:

- 5% to 95%

Wilgotność powietrza podczas przechowywania:

- 5% to 95%

Gwarancja: 12 miesięcy

Produkt ten dostępny jest w sklepie internetowym VoIPsklep.pl
http://www.voipsklep.pl/CISCO-SPA508G_295_2.html

