

Verbesserte Mehrport-PSTN-Gateway-Lösung für das Linksys Voice System



Internettelefon-Gateway mit 4 FXO-Ports

Modell: **SPA400 (DE)**

Datenblatt

Funktioniert wie ein Analog-Gateway für ein Linksys Voice System-VoIP-Netzwerk

Integrierter Voicemail-Server mit bis zu 32 Voicemail-Konten

Eignet sich ideal zum Verbinden von bis zu 4 Standard-Telefon-Anschlüssen

Ermöglicht Linksys Voice System-Benutzern das Hinterlassen und die Wiedergabe von Voicemail-Nachrichten

Internettelefon-Gateway mit 4 FXO-Ports

Mit der SPA400 können bis zu vier analoge Standard-Telefonanschlüsse mit einem Linksys Voice-System-VoIP-Netzwerk verbunden werden. Außerdem verfügt es über eine integrierte Voicemail-Anwendung. SPA400 verwendet mehrere analoge Telefonleitungen und kann Anrufe automatisch zu und von Ihrem bestehenden öffentlichen Fernsprechnet weiterleiten. Zusammen mit dem SPA9000-IP-Telefonsystem profitieren kostenbewusste Unternehmen in noch größerem Maße von den erstklassigen Funktionen des SPA400, über die normalerweise nur teure PBX-Geräte (Telefonanlagen) verfügen.

Die integrierte Voicemail-Anwendung unterstützt bis zu 32 Voicemail-Konten mit individueller Begrüßung, und ermöglicht LVS-Kunden das Erhalten und die Wiedergabe von Voicemail-Nachrichten von einem Linksys IP-Telefon.

Das SPA400 unterstützt vier RJ-11-FXO-Ports für den Anschluss an das öffentliche Fernsprechnet (PSTN), und verfügt über eine 10/100 BaseT RJ-45 Ethernet-Schnittstelle, welche an das lokale IP-Netzwerk angeschlossen wird. Das SPA400 hat ein kompaktes Design und bietet einen zuverlässigen Dienst sowohl für VoIP- und PSTN-Telefonie und ist deshalb besonders für kleine Unternehmen geeignet.

Das SPA400 kann vom Netzbetreiber, Einzelhändler oder Kunden selbst installiert werden und bietet transparente PSTN-Gateway-Funktionalität für ein VoIP-Telefonie-Netzwerk. Es ist beim Aufbau eines zuverlässigen Kommunikationssystems unentbehrlich.

Funktionen

- Verbindet vier analoge PSTN-Leitungen mit Ihrem VoIP-Netzwerk
- 4 RJ-11 FXO-Ports
- Integrierter Voicemail-Server
- Ermöglicht Kunden des SPA9000 IP-Telefons das Hinterlassen und die Wiedergabe von Voicemail-Nachrichten
- USB 1.1-Host-Schnittstelle für das Voicemail-Modul und die Voicemail-Anwendung
- Konfiguration von bis zu 32 Voice-Mailboxen möglich
- Erkennung der Anrufer-ID
- Gruppenanschluss für FXO-Ports
- Erweitertes Routing eingehender und ausgehender Anrufe
- Unterschiedlich konfigurierbare Wählpläne ("dial plans") für die Verwendung mehrerer Dienstanbieter
- 8 LEDs: Netzstrom, Status, LAN, Ports 1 - 4, USB
- Externes 5 Volt GS, 2 A Switching-Netzteil
- Exklusiv für den Einsatz mit dem Linksys SPA9000 IP-Telefonsystem entwickelt

Spezifikationen

Modell	SPA400
Standards	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX)
Kabeltyp	RJ45 Ethernet Kategorie 5, RJ11 Standardtelefonkabel
LEDs	Stromversorgung, Status, LAN, Ports 1-4, USB
Übertragungsprotokolle	Session Initiation Protocol (SIP v2)
Sprachalgorithmen	G.711 a-Law und μ -Law, G.726, G.729 A B DTMF: In-Band (RFC 2833) Generierung von Tönen bei aktiven Gesprächen Echounterdrückung (G.168) Anpassbarer Jitter Buffer Voice Activity Detection (VAD, Erkennung eines aktiven Sprachsignals) Generierung von Tönen bei aktiven Gesprächen Comfort Noise Generation (CNG, Hintergrundrauschen) Verbergen verlorener Frames
Bereitstellung, Verwaltung und Wartung	Web-Browser-Verwaltung und Konfiguration über integrierten Webserver Telnet-Zugriff auf CLI (Command Line Interface) Automatische Konfiguration und Aktualisierung über HTTP Unauffällige Softwareaktualisierungen während des Betriebs Berichterstellung und Ereignisprotokollierung Selbsttest für Systemfehler
Sicherheit	Passwortgeschütztes Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen Passwortgeschützter Zugriff auf Funktionen auf Administrator- und Benutzerebene
Physische Oberfläche	1 100Base-T RJ-45 Ethernet-Port (IEEE 802.3) 1 USB 1.1 4 RJ-11-FXO-Telefonport – für eine Telco- oder PBX-Verbindung
Übereinstimmung mit gesetzlichen Bestimmungen	FCC (Teil 15 Klasse B) und Teil 68, CE, UL, IC, CB
Stromversorgung	Eingangsgleichspannung: +5 Volt DC bei 2.0 A (maximal) Stromverbrauch: 5 Watt Switching-Typ (100 - 240 V) automatisch
Dokumentation	Kurzanleitungen zu Installation, Benutzung und Konfiguration können unter www.Linksys.com heruntergeladen werden. Administrationshandbuch – nur für Dienstanbieter Bereitstellungsanleitung – nur für Dienstanbieter

Datenblatt

Betriebsbedingungen

Gerätemaße	101 x 101 x 28 mm
Gewicht	000 g
Betriebstemperatur	0 bis 45° C
Lagertemperatur	-10 bis 70° C
Betriebsfeuchtigkeit	10 bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 bis 90 %, nicht kondensierend

Lieferumfang

- SPA400
- Netzteil
- USB 1.1 Voicemail-Modul
- RJ-45 Ethernet-Kabel
- 4 RJ11 Telefonkabel
- Kurzanleitung

Linksys Central Europe
Airport Business Centre
Am Soeldnermoos 17
85399 Hallbergmoos
Deutschland

Web: www.linksys.com/international

Linksys Produkte sind in mehr als 50 Ländern erhältlich auf der ganzen Welt unterstützt. Für eine komplette Liste aller lokalen Linksys Sales- und Technical Support-Kontakte besuchen Sie unsere internationale Webseite www.linksys.com/international



Weitere Informationen zu besonderen Funktionen finden Sie auf der Produktverpackung sowie auf dem Inhalt. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Linksys ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und bestimmten anderen Ländern. Copyright © 2008 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.