

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.



Telefonní Voice-over-IP adaptér

s dvěma porty

VoIP
Voice

Uživatelská příručka

Model: **PAP2T**



Autorská práva a ochrané známky

Veškeré změny mohou být zpracovány bez upozornění. Linksys je obchodní a ochraná známka společnosti Cisco Systems, Inc. registrovaná v USA a jiných zemích. © 2006 Cisco Systems, Inc. Veškerá práva vyhrazena. Ostatní značky a názvy výrobků jsou obchodními nebo ochrannými známkami jejich příslušných držitelů.

Než začnete

Přečtěte si tento návod a ujistěte se, že jste pochopili všechny pokyny pro správnou instalaci telefonního adaptéru PAP2T. Před zahájením instalace si připravte všechny potřebné informace o nastavení.



Tento vykřičník označuje poznámku u které je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození vašeho telefonního adaptéru.



Tento otazník označuje poznámku, která možná bude potřebná k nastavení telefonního adaptéru.



Tato značka označuje poznámku nastavení, které je důležité pro správnou funkčnost telefonního adaptéru.

Obsah

1. Úvod a obsah balení	4
Vítejte	4
Obsah balení	4
2. Popis telefonního adaptéru	5
Konektory na zadním panelu	5
Indikátory na předním panelu	6
3. Instalace adaptéru	7
Seznámení	7
Připojení telefonního adaptéru	7
Možnosti umístění	9
4. Konfigurace pomocí hlasového menu	10
Seznámení	10
Použití hlasového menu	10
Přístup do hlasového menu	10
Volby hlasového menu	11
Vložení hesla	12
5. Konfigurace nastavení adaptéru	13
Informace, které budete potřebovat od vašeho poskytovatele služeb	13
Konfigurace pomocí webového prohlížeče	13
Port Range Forwarding	15
Problémy a řešení	17
Dodatek A : Řešení potíží	17
Dodatek B : Dial plan	19
Seznámení	19
Nastavení	19
Dodatek C : Specifikace	20
Dodatek D : Informace výrobce	21
Dodatek E : Kontaktní informace	23

1. Úvod a obsah balení

Vítejte

Děkujeme za zakoupení Linksys telefonního adaptéru pro Voice-over-IP. Tento telefonní adaptér vám umožní telefonovat nebo faxovat pomocí vašeho širokopásmového připojení k internetu.

Jak pracuje tento telefonní adaptér? K telefonnímu adaptéru připojte vaše telefony nebo faxové přístroje, zároveň připojte adaptér k vašemu routeru nebo internetové bráně. Poté budou telefonní hovory spojeny prostřednictvím širokopásmového xDSL/kabelového připojení k internetu. Každý telefonní adaptér obsahuje dvojici telefonních konektorů pro připojení dvojice nezávislých telefonních služeb a telefonních čísel.

Ale co všechno tímto míníme? Sítě jsou užitečné nástroje pro sdílení internetového přístupu a počítačů. S tímto telefonním adaptérem můžete provozovat telefonní a faxové hovory pomocí vysokorychlostního internetového spojení. Budete schopni volat a faxovat prostřednictvím Vašeho Voice-over-IP poskytovatele a zároveň surfovat na internetu. Sítě tedy nejen používáme v domovech a kancelářích, ale i pro zábavu.

Pro připojení telefonního adaptéru použijte "Rychlý návod pro instalaci" nebo tuto "Uživatelskou příručku". Dále použijte přihlašovací údaje Vašeho poskytovatele Voice-over-IP. Tyto instrukce by měli být vše co potřebujete pro funkčnost telefonního adaptéru.

Obsah balení

- Telefonní Voice-over-IP adaptér s dvěma porty - PAP2T
- Napájecí adaptér
- CD-ROM s uživatelskou příručkou
- Ethernetový kabel
- Telefonní kabel
- Stojánek adaptéru (volitelně)



Použití napájecího adaptéru s jiným jmenovitým napětím, než jaké má napájecí adaptér dodávaný s PAP2T, poškodí zařízení a způsobí ztrátu záruky na toto zařízení !

2. Popis telefonního adaptéru

Konektory na zadním panelu

Všechny konektory telefonního adaptéru jsou umístěny na zadním panelu.



Zadní panel

PHONE 1

Primární telefonní linka, konektor **PHONE 1** použijte pro připojení telefonního nebo faxového přístroje.

PHONE 2

Pokud chcete používat druhou telefonní linku využijte konektor **PHONE 2**. Připojte libovolný telefonní nebo faxový přístroj.

ETHERNET

Konektor **ETHERNET** použijte pro připojení telefonního adaptéru k routeru nebo internetové bráně pomocí ethernet kabelu Cat 5 (nebo vyšší).

POWER

Konektor **POWER** slouží pro připojení adaptéru napájení.



Tyto konektory nejsou pod napětím.

Indikátory na předním panelu

Indikátory LED jsou umístěny na předním panelu telefonního adaptéru.



Přední panel

PHONE 1 LED

Zelená. Indikátor **PHONE 1** svítí v případě úspěšné registrace služeb Voice-over-IP u Vašeho poskytovatele. Spojení na lince 1 je registrované a pokud je účet u poskytovatele služeb aktivní, můžete uskutečnit hovor. V případě používání linky nebo příchozího hovoru indikátor bliká.

PHONE 2 LED

Zelená. Indikátor **PHONE 2** svítí v případě úspěšné registrace služeb Voice-over-IP u Vašeho poskytovatele. Spojení na lince 2 je registrované a pokud je účet u poskytovatele služeb aktivní, můžete uskutečnit hovor. V případě používání linky nebo příchozího hovoru indikátor bliká.

ETHERNET LED

Zelená. Indikátor **ETHERNET** svítí pokud je telefonní adaptér připojen do sítě pomocí ethernetu. Pokud jsou odesílána nebo přijímána data, indikátor bliká.

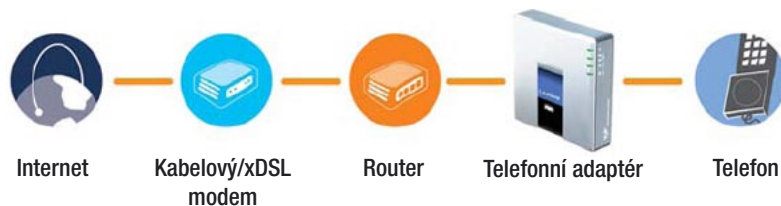
Power LED

Zelená/červená. Pokud indikátor **Power** svítí zeleně telefonní adaptér je připraven k použití. V případě blikání červeného indikátoru se telefonní adaptér spouští, pokud indikátor svítí červeně telefonní adaptér vykazuje chybu. Pro další informace nahlédněte do "Dodatku A : Odstraňování problémů".

3. Instalace adaptéru

Seznámení

Tato kapitola popisuje jak připojit telefonní adaptér k síti a připojení telefonní a faxových přístrojů.



Připojení telefonního adaptéru

Pokud máte připravené přihlašovací údaje vašeho poskytovatele služeb, přejděte ke kroku 1.

Pokud nemáte přihlašovací údaje u poskytovatele služeb, kontaktujte poskytovatele služeb a vyžádejte tyto údaje. Poté přejděte ke kroku 1.



DŮLEŽITÉ:

Telefonní adaptér obsahuje zvonek (generátor zvonku), je velmi nebezpečné dotýkat se při používání konektorů PHONE 1 a PHONE 2.

Nepřipojujte kabel z telefonní zásuvky na zdi do jednoho nebo druhého portu telefonního adaptéru. Mohlo by dojít ke zničení adaptéru!

Telefonní Voice-over-IP adaptér s dvěma porty

1. Připravte telefonní či faxový přístroj a připojte ho k telefonnímu adaptéru do konektoru **PHONE 1**.
2. Pokud chcete používat druhou telefonní linku adaptéru využijte k připojení konektor **PHONE 2**.
3. Připojte se pomocí dodávaného kabelu ethernet k routeru či k internetové bráně.
4. Pomocí konektoru **Power** na zadním panelu připojte telefonní adaptér k napájení.
5. Připojte napájecí adaptér do napájení.

Pokud indikátory **Power** a **ETHERNET** svítí, je telefonní adaptér připraven ke konfiguraci.

Pro další informace o konfiguraci nahlédněte do “Kapitola 5. Konfigurace nastavení adaptéru”



Připojení tel. přístroje



Připojení k síti ethernet



Připojení k napájení

Možnosti umístění

Existují celkem tři možnosti jak umístit telefonní adaptér.

- První možnost je položit telefonní adaptér vodorovně.
- Druhá možnost je postavit adaptér pomocí stojánek svisle. (volitelně)
- Třetí možnost je připevnit adaptér na zeď.

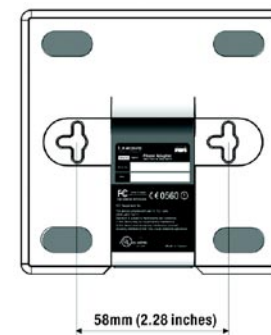
Umístění se stojánkem (volitelně)

Telefonní adaptér zasuněte do stojánu a upevněte směrem dolů



Umístění na zdi

Telefonní adaptér má dvě zdičky pro šrouby umístěné na zadní části. Vzdálenost mezi nimi je 58mm, velikost hlavy šrouby by neměla přesahovat 5mm. Nasadte telefonní adaptér na připravené šrouby a upevněte směrem dolů či do boku.



4. Konfigurace pomocí hlasového menu

Seznámení

Pokud potřebujete provést základní konfiguraci připojení k síti, můžete použít hlasové menu telefonního adaptéru (anglicky). Pomocí klávesnice připojeného telefonního přístroje můžete nastavit základní údaje připojení k routeru či internetové bráně, restartovat nebo resetovat adaptér do továrního nastavení.

Přístup do hlasového menu

1. Použijte telefon připojený do konektoru PHONE 1 nebo PHONE 2.
2. Stiskněte čtyřikrát symbol * (hvězdička).
3. Po vyslechnutí hlásky „Configuration menu“ vložte číselnou volbu konfigurace a potvrďte symbolem # (mřížka) nebo zavěšením ukončete konfiguraci.
4. Číselné volby a jejich popis naleznete v tabulce na straně 11. Pro potvrzení je třeba stisknout klávesu se symbolem # (mřížka). Pokud chcete konfiguraci ukončit zavěste.

Použití hlasového menu

V prvním sloupci tabulky „Akce“ naleznete název funkce, druhý sloupec „Příkaz“ určuje číselnou volbu funkce, která je třeba potvrdit symbolem # (mřížka).

Třetí sloupec „Volby“ popisuje rozšířené funkce číselné volby.

Při zadávání hodnot budete vyzváni pro uložení či zadání speciálních znaků. Tento popis naleznete v tabulce ve čtvrtém sloupci „Poznámka“.

Pro potvrzení příkazu stiskněte # (mřížka)

K uložení hodnot stiskněte klávesu 1



Pokud jste tento adaptér obdrželi přímo od Vašeho poskytovatele služeb Voice-over-IP, nedoporučujeme měnit nastavení adaptéru. V případě problému kontaktujte přímo poskytovatele.



PŘÍKLAD:

Pokud si přeji nastavit IP adresu adaptéru 192.168.1.105, na telefonním přístroji stisknu čtyřikrát **** dále změnu IP adresy 111 potvrdím symbolem # a zadám samotnou IP adresu 192*168*1*105 a potvrdím symbolem #. Nyní jsem vyzván k uložení nastavení stiskem klávesy 1. Hodnoty jsou tímto nastaveny.
Celý příkaz vypadá takto: ****111#192*168*1*105#1

Volby hlasového menu

Akce	Příkaz	Volby	Poznámka
Zjistit stav DHCP	100	-	Tento příkaz použijte pokud chcete zjistit zda adaptér načítá svoji IP adresu ze serveru DHCP nebo používá manuální nastavení.
Zapnout/Vypnout používání DHCP	101	Stiskněte 1 pro zapnutí Stiskněte 0 pro vypnutí	Tímto příkazem povolíte/zakázáte používání načítání IP adresy ze serveru DHCP
Kontrola IP adresy	110	-	Použijte tento příkaz pro zjištění IP adresy adaptéru.
Nastavit pevnou IP adresu	111	Pomocí klávesnice vložte IP adresu. Použijte symbol * (hvězdička) místo symbolu . (tečka)	Tímto příkazem nastavíte pevnou IP adresu adaptéru. Např. 192.168.1.105 zadejte 192*168*1*105. Před nastavením vypněte používání DHCP serveru, pokud tak neučiníte uslyšíte hlásku „Invalid option“
Kontrola síťové masky	120	-	Použijte tento příkaz pro zjištění síťové masky adaptéru.
Nastavit síťovou masku	121	Pomocí klávesnice vložte síťovou masku. Použijte symbol * (hvězdička) místo symbolu . (tečka)	Tímto příkazem nastavíte síťovou masku adaptéru. Např. 255.255.255.0 zadejte 255*255*255*0. Pokud je zapnuto zjišťování ze serveru DHCP, uslyšíte „Invalid option“.
Kontrola IP adresy výchozí brány	130	-	Použijte tento příkaz pro zjištění IP adresy výchozí brány adaptéru.
Nastavit IP adresu výchozí brány	131	Pomocí klávesnice vložte IP adresu výchozí brány. Použijte symbol * (hvězdička) místo symbolu . (tečka)	Tímto příkazem nastavíte pevnou IP adresu výchozí brány. Např. 192.168.1.1 zadejte 192*168*1*1. Pokud je zapnuto zjišťování ze serveru DHCP, uslyšíte „Invalid option“.
Kontrola MAC adresy adaptéru	140	-	Použijte tento příkaz pro zjištění MAC adresy adaptéru.
Kontrola verze firmwaru	150	-	Použijte tento příkaz pro zjištění verze firmwaru, který používá adaptér.
Kontrola IP adresy DNS serveru	160	-	Použijte tento příkaz pro zjištění IP adresy primárního serveru DNS.

Nastavit pevnou IP adresu DNS serveru	161	Pomocí klávesnice vložte IP adresu. Použijte symbol * (hvězdička) místo symbolu . (tečka)	Tímto příkazem nastavíte pevnou IP adresu primárního DNS serveru. Např. 192.168.1.1 zadejte 192*168*1*1. Před nastavením vypněte používání DHCP serveru.
Kontrola portu pro webové rozhraní	170	-	Použijte tento příkaz pro zjištění čísla portu webového rozhraní adaptéru.
Zapnout/Vypnout používání webové konfigurace adaptéru	7932	Stiskněte 1 pro zapnutí Stiskněte 2 pro vypnutí	Tímto příkazem povolíte/zakážete přístup do konfigurace pomocí webového prohlížeče. Tato volba může být poskytovatelem chráněna heslem. Blíže část „Vložení hesla“
Restartování adaptéru	732668	-	Tímto příkazem restartujete adaptér. Po vyslechnutí hlásky „Option successful“ zavěste, dojde k restartování adaptéru.
Tovární nastavení	73738	Stiskněte 1 pro potvrzení Stiskněte * (hvězdičku) pro zrušení	Tímto příkazem nastavíte adaptér do továrních hodnot. Po vyslechnutí hlásky „Option successful“ zavěste, dojde k restartování adaptéru. Tato volba může být poskytovatelem chráněna heslem. Blíže část „Vložení hesla“

Vložení hesla

Telefonní adaptér může být chráněn heslem. Toto heslo může chránit používání webové konfigurace adaptéru a resetování do továrního nastavení. Pro vložení hesla použijte klávesnici telefonu podle instrukcí níže.

- Pro vložení A, B, C, a, b, c - stiskněte 2
- Pro vložení D, E, F, d, e, f - stiskněte 3
- Pro vložení G, H, I, g, h, i - stiskněte 4
- Pro vložení J, K, L, j, k, l - stiskněte 5
- Pro vložení M, N, O, m, n, o - stiskněte 6
- Pro vložení P, Q, R, S, p, q, r, s - stiskněte 7
- Pro vložení T, U, V, t, u, v - stiskněte 8
- Pro vložení W, X, Y, Z, w, x, y, z - stiskněte 9
- Pro vložení ostatních znaků - stiskněte 0



PŘÍKLAD:

Pokud je heslo „phone@321“ stiskněte **746630321**. Zadáni ukončíte stiskem # (mřížka). Pro zrušení stiskněte * (hvězdička).

5. Konfigurace nastavení adaptéru

Informace, které budete potřebovat od vašeho poskytovatele služeb

SIP Proxy (SIP server - REGISTRAR)	Proxy server poskytovatele služeb VoIP	zde doplňte údaje
SIP Outbound Proxy	Odchozí proxy server poskytovatele služeb VoIP	
User ID (uživatelské jméno)	Jméno uživatele potřebné pro přihlášení do sítě Vašeho poskytovatele služeb	
Password (heslo)	Heslo, které se používá spolu s výše uvedeným jménem uživatele pro přihlášení do sítě Vašeho poskytovatele služeb	
Auth ID (autorizační jméno)	Jméno uživatele potřebné pro přihlášení do sítě Vašeho poskytovatele služeb	
Preferred Codec (hlasový kodek)	Kodek preferovaný poskytovatelem služeb	

Konfigurace pomocí webového prohlížeče

1. Nahlédněte do „Kapitola 4. Konfigurace pomocí hlasového menu“ a ***nastavte dle pokynů IP adresu telefonního adaptéru***. Standartně je zapnuto získávání IP adresy ze serveru DHCP.
2. Do webového prohlížeče zadejte IP adresu telefonního adaptéru např.: 192.168.1.105
3. Načte se úvodní stránka obsahující základní údaje o adaptéru, verzi firmwaru, IP adresách apod.
4. Pro konfiguraci adaptéru klikněte v pravém rohu na odkaz „**Admin Login**“ (můžete být požádáni o zadání hesla).
5. Dále klikněte na odkaz „**switch to advanced view**“.

6. V záložce **Line 1** nebo **Line 2** nalistujte položku **Proxy and Registration**

Proxy and Registration	
Ports:	3
Proxy:	
Outbound Proxy:	
Register:	yes
Register Expires:	3600
Use DNS SRV:	no
Proxy Fallback Intvl:	3600
Voice Mail Server:	
Use Outbound Proxy:	yes
Use OB Proxy In Dialog:	yes
Make Call Without Reg:	no
Ans Call Without Reg:	no
DNS SRV Auto Prefix:	no
Proxy Redundancy Method:	Normal
Mailbox Subscribe Expires:	2147483647

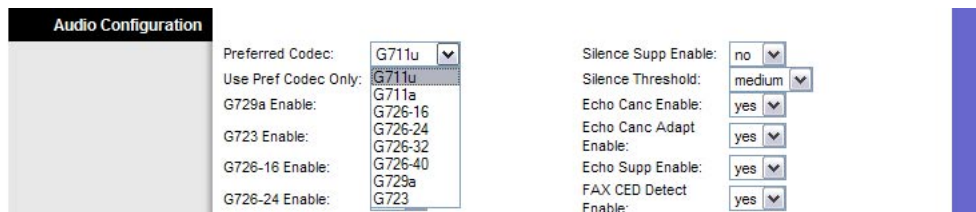
7. Do polí vyplňte údaje o proxy serverech Vašeho poskytovatele služeb viz tabulka (pokud poskytovatel používá odchozí proxy server, je třeba nastavit hodnotu pole **Use Outbound Proxy** na hodnotu **yes**).

8. Dále nalistujte položku **Subscriber Information** a vyplňte přihlašovací údaje.

Subscriber Information	
Voice Mail Server:	
Expires:	214 / 48364 /
Display Name:	420
Password:	*****
Auth ID:	420
Mini Certificate:	
SRTP Private Key:	
Call Waiting Serv:	yes
Block CID Serv:	yes

(pokud poskytovatel používá autorizaci, je třeba nastavit hodnotu pole **Use Auth ID** na hodnotu **yes**)

9. Dále nalistujte položku **Audio Configuration** a zvolte kodek preferovaný poskytovatelem služeb.



Audio Configuration

Preferred Codec: G711u

Use Pref Codec Only: G711u

G729a Enable: G711a

G723 Enable: G726-16

G726-16 Enable: G726-24

G726-24 Enable: G726-32

G726-32 Enable: G726-40

G726-40 Enable: G729a

G729a Enable: G723

Silence Supp Enable: no

Silence Threshold: medium

Echo Canc Enable: yes

Echo Canc Adapt Enable: yes

Echo Supp Enable: yes

FAX CED Detect Enable: yes

10. Po zadání hodnot pokračujte kliknutím na tlačítko „**Save Settings**“. Tímto je nastavení dokončeno.

Port Range Forwarding

Telefonní adaptér může vyžadovat nastavení funkce Port Range Forwarding. Toto nastavení se provádí na routeru. Níže uvedená tabulka popisuje nastavení této funkce.

Pro bezchybnou funkci služeb VoIP je třeba zadat do routeru několik portů protokolu UDP.

Název aplikace	Rozsah	Protokol	IP adresa
PAP1	5060 až 5061	UDP	IP adresa adaptéru
PAP2	53 až 53	UDP	IP adresa adaptéru
PAP3	69 až 69	UDP	IP adresa adaptéru
PAP4	10000 až 20000	UDP	IP adresa adaptéru

U routerů společnosti Linksys vypadá konfigurace například takto

LINKSYS®

A Division of Cisco Systems, Inc.

Firmware Version: 2.37EU

Applications & Gaming

Wireless-G VPN Router

WRV54G

Setup

Wireless

Security

Access Restrictions

Applications & Gaming

Administration

Status

Port Range Forwarding

Port Triggering

UPnP Forwarding

DMZ

Port Range Forwarding

Port Range					
Application	Start	End	Protocol	IP Address	Enabled
PAP1	5060	to 5061	UDP	192.168.20.200	☒
PAP2	53	to 53	UDP	192.168.20.200	☒
PAP3	69	to 69	UDP	192.168.20.200	☒
PAP4	10000	to 20000	UDP	192.168.20.200	☒

The Port Forwarding screen sets up public services on your network, such as web servers, ftp servers, e-mail servers, or other specialized Internet applications. (Specialized Internet applications are any applications that use Internet access to perform functions such as videoconferencing or online gaming. Some Internet applications may not require any forwarding.)

When users send this type of request to your network via the

Dodatek A : Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje řešení problémů, které mohou nastat při instalaci a provozu telefonního adaptéru PAP2T. Pokrývá různé nastavení. Máte-li nějaké potíže, přečtěte si následující část, kontaktujte Vašeho poskytovatele služeb nebo navštivte stránky společnosti Linksys na www-cz.linksys.com.

Problémy a řešení

1. **Není slyšet žádný tón**

- Zkontrolujte zda máte připojený telefon do konektoru PHONE 1 nebo PHONE 2
- Zkontrolujte zda kontrolka ETHERNET svítí zeleně, pokud ne zkontrolujte připojení k routeru či internetové bráně
- Zkontrolujte zda kontrolka PHONE 1 nebo PHONE 2 svítí zeleně, pokud ne zkontrolujte nastavení účtu Vašeho poskytovatele nebo kontaktujte poskytovatele služeb
- Pokud jsou výše uvedené postupy správně postupujte takto:
 - Odpojte napájecí zdroj telefonního adaptéru
 - Vypněte Váš router či internetovou bránu
 - Vypněte xDSL/kabelový modem
 - Vyčkejte 2 minuty a zapněte xDSL/kabelový modem
 - Vyčkejte 2 minuty a zapněte router či internetovou bránu
 - Vyčkejte 5 minut a zapojte telefonní adaptér k napájecímu zdroji
 - Na počítači zkontrolujte funkčnost internetového připojení
 - Zvedněte telefon a zkontrolujte tón
- Zkontrolujte nastavení funkce „Port Range Forwarding“ na Vašem routeru

2. **Kontrolka ETHERNET nesvítí**

- Zkontrolujte připojení telefonního adaptéru k routeru či internetové bráně
- Na počítači zkontrolujte funkčnost internetového připojení
- Vyměňte ethernetový kabel
- Odpojte napájecí zdroj telefonního adaptéru a po chvíli zapojte zpět
- Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte prodejce telefonního adaptéru



POZNÁMKA:
Pokud na routeru není nastavena funkce „Port Range Forwarding“ nahlédněte do „Kapitola 5. Konfigurace nastavení adaptéru“

3. **Chyba „Registration State: Can't connect to login server“**

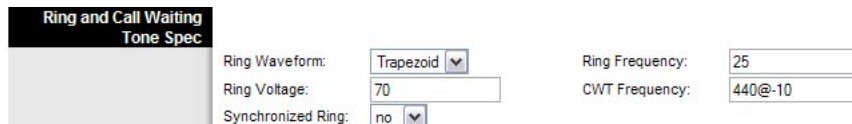
- Zkontrolujte zda kontrolka ETHERNET svítí zeleně, pokud ne zkontrolujte připojení k routeru či internetové bráně
- Zkontrolujte nastavení účtu Vašeho poskytovatele nebo kontaktujte poskytovatele služeb
- Nahlédněte do části „Kapitola 5. Konfigurace nastavení adaptéru“ funkce „Port Range Forwarding“
- Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte prodejce telefonního adaptéru nebo poskytovatele služeb

4. **Prodleva od vytočení je více jak 10 vteřin**

- Zkontrolujte nastavení účtu Vašeho poskytovatele nebo kontaktujte poskytovatele služeb
- Nahlédněte do části „Dodatek B : Dial plan“
- Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte prodejce telefonního adaptéru

5. **Telefonní přístroj funguje, ale nezvoní**

- Zkontrolujte funkčnost zvonění na telefonním přístroji
- Pomocí webového prohlížeče se přihlašte do administrace adaptéru
 - Klikněte na odkaz „**Admin Login**“ (můžete být požádáni o zadání hesla)
 - Dále klikněte na odkaz „**switch to advanced view**“.
 - V záložce **Regional** nalistujte položku **Ring and Call Waiting Tone Spec**



Ring and Call Waiting Tone Spec	
Ring Waveform:	Trapezoid
Ring Voltage:	70
Ring Frequency:	25
CWT Frequency:	440@-10
Synchronized Ring:	no

- Změňte hodnotu Ring Waveform na „Trapezoid“
- Po zadání hodnot pokračujte kliknutím na „**Save Settings**“
- Pokud problémy přetrvávají, kontaktujte prodejce telefonního adaptéru

Dodatek B : Dial plan

Seznámení

Dial plan pravidlo popisující formát volaného čísla. Pokud volané číslo neodpovídá dialplanu nebo je zakázáno není bránu odesláno k poskytovateli ke zpracování. Volitelně lze zakazovat volání například do mobilní sítě nebo na určitá čísla.

Nastavení

Pomocí webového prohlížeče se přihlašte do administrace adaptéru. Klikněte na odkaz „**Admin Login**“ (můžete být požádáni o zadání hesla). Dále klikněte na odkaz „**switch to advanced view**“. V záložce **Line 1** nebo **Line 2** nalistujte položku **Dial Plan**. Po zadání hodnot pokračujte kliknutím na „**Save Settings**“.
Tímto je nastavení dokončeno.



Toto nastavení nedoporučujeme měnit bez předchozí konzultace s poskytovatelem služeb. V opačném případě může dojít k nefunkčnosti služeb Voice-over-IP.

Od výrobce je hodnota v polích Dial plan nastavena takto:

(*xx[3469]11|0|00|[2-9]xxxxxx1xxx[2-9]xxxxxxS0|xxxxxxxxxxxxx.)

Pro Českou republiku je možné použít tento Dial plan:

(112|15x|11[0-1,3-9]x|1[0,2-4,6-9]xx|[2-9]xxxxxxxx|00[2-9]xxxxxxxx|001xxxxxxxxx)

Dodatek C : Specifikace

Model:	PAP2T
Standardy:	IEEE 802.3 (10BaseT), IEEE 802.3u (100BaseTX)
Porty:	1x 10/100 RJ-45 Síťový port (UTP), 2x RJ-11 Telefonní porty, 1x Napájecí port
Typy kabelů:	RJ45 Ethernet kategorie 5, RJ11 standartní telefonní kabel
Kontrolky LED:	Power, Ethernet, Phone 1, Phone 2
Hlasové protokoly:	Session Initiation Protocol (SIP v2)
Hlasové kodeky:	G.711 a-Law, G.711 μ-Law, G.726, G.729 A, G.723.1
Impedance FXS:	600 ohmů (volitelné)
Napětí zvonění:	50-60 V
Zabezpečení:	Použití hesla pro administraci adaptéru
Rozměry:	101 x 101 x 15 mm (V x Š x T)
Hmotnost:	0,15 kg
Napájení:	5V DC, 2.0A
Certifikace:	FCC, cUL, CE, RoHS
Teplota a vlhkost:	Provozní 5 °C~45 °C, Skladovací -25 °C~70 °C, Vlhkost 5~90 % (nekondenzující)

Dodatek D : Informace výrobce

Tento produkt je poskytován s omezenou zárukou, objasněnou níže. Společnost Linksys a její dodavatelé nezodpovídají za širokopásmové služby, elektrické a kabelové vedení, elektrickou kabeláž, pohotovostní služby nebo nesprávnou instalaci či použití produktu. Rovněž nezodpovídají za závady a problémy s těmito službami spojenými.

Společnost Linksys poskytuje na výrobek záruku po dobu dvou let. Pokud je výrobek mechanicky poškozen záruka zaniká a výrobce může uznat reklamaci za neoprávněnou.

Pro reklamaci kontaktujte svého prodejce či poskytovatele služeb.

Označení CE

Tento produkt nese označení CE



Označení RoHS



Výrobek vyhovuje směrnici 2002/95/EC RoHS (Restriction of Hazardous Substances) a neobsahuje stanovené škodlivé látky, kterými jsou olovo, rtuť, šestimocný chrom, kadmium a samozhášivé přísady PBB a PBDE.

Upozornění FCC



Toto zařízení bylo otestováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 norem FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti rušení při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetickou energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle tohoto návodu, může rušit rádiovou komunikaci. Provoz tohoto zařízení v obytném prostoru může způsobit rušení. V takovém případě musí uživatel sjednat nápravu na vlastní náklady.

Informace o ochraně životního prostředí pro zákazníky v zemích Evropské unie

Evropská směrnice 2002/96/ES zakazuje, aby zařízení označené tímto symbolem na produktu anebo na obalu bylo likvidováno s netříděným komunálním odpadem. Tento symbol udává, že daný produkt musí být likvidován odděleně od běžného komunálního odpadu. Odpovídáte za likvidaci tohoto produktu a dalších elektrických a elektronických zařízení prostřednictvím určených sběrných míst stanovených vládou nebo místními úřady. Správná likvidace s recyklací pomáhá předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o likvidaci starého vybavení si laskavě vyžádejte od místních úřadů, podniku zabývajícího se likvidací komunálních odpadů nebo obchodu, kde jste produkt zakoupili.



Dodatek E : Kontaktní informace

Navštivte stránky společnosti Linksys:

<http://www-cz.linksys.com>

Pište na e-mail:

support.cz@linksys.com

Nebo bezplatně volejte:

800 800 156

Technická podpora je v provozu Po-Pá 9,00 - 18,00 hod

