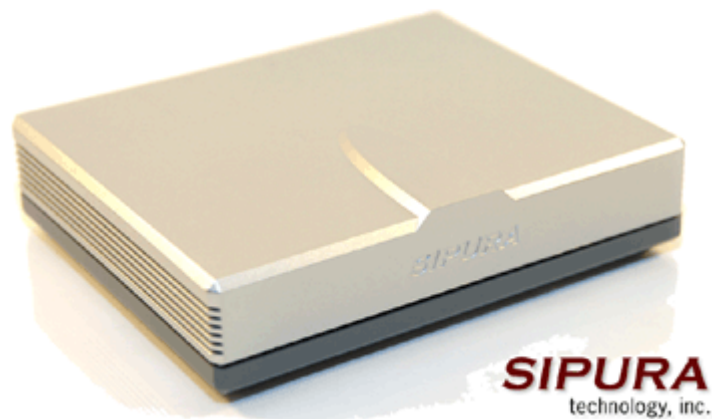


# **SIPURA telefonní adaptér**

## **Model: SPA-2100**

### **SPA-2100**

2 Port FXS Analog Telephone Adapter  
2 Ethernet Ports - LAN+WAN



Instalační a konfigurační příručka

## **Krok 1: Síťové požadavky instalace**

### **1. Prosím, zkontrolujte, zda balení obsahuje následující věci:**

- A). Sipura SPA-2100
- B). Ethernetový kabel
- C). SPA-2100 rychlý průvodce instalací
- D). 5 Volt napájecí adaptér

### **2. Budete potřebovat:**

- A). Jeden nebo dva telefony (nebo fax)
- B). Připojení k internetu (Přístup k připojení Vašeho kabelového nebo ADSL modemu nebo přípojného ethernetového kabelu k Vašemu providerovi)
- C). Síťovou kartu ve Vašem PC, která bude připojena do portu PC na SPA-2100 a prohlížeč www stránek(IE nebo Netscape)

### **3. Propojení síťových zařízení s ethernetovým kabelem:**

- A). Vypněte všechna zařízení, která budete propojovat: Kabelový/ADSL modem, PC, SPA-2100
- B). Připojte síťový (ethernetový) kabel z kabelového nebo ADSL modemu (nebo jiného zařízení, pomocí kterého jste připojeni k internetu) do portu WAN od SPA-2100.  
*Poznámka: Jestliže připojujete SPA-2100 do lokální sítě nebo domácí sítě, připojte síťový kabel do WAN portu SPA-2100 a do LAN portu Váš switch nebo router.*  
*Nepřipojujte SPA-2100 WAN port do hubu, protože by došlo ke snížení výkonu.*
- C). Připojte síťový kabel z PC síťové karty do SPA-2100 PC portu.  
*Poznámka: Připojení switchu nebo hubu do portu PC SPA-2100 nemá za následek snížení výkonu.*

## **Krok 2: Instalace telefonů/faxů**

### **4. Připojení telefonů/faxů do SPA-2100**

- A). Vložte konektor RJ-11 od telefonního kabelu do portu PHONE 1 od SPA-2100
- B). Připojte druhý konektor RJ-11 od telefonního kabelu do analogového telefonu nebo faxu.
- C). Vložte konektor RJ-11 od telefonního kabelu do portu PHONE 2 od SPA-2100 (V případě, že chcete používat i druhý telefon nebo fax.)
- D). Připojte druhý konektor RJ-11 od telefonního kabelu do analogového telefonu nebo faxu.  
*Poznámka: Nepropojujte pomocí RJ-11 telefonního kabelu SPA-2100 port PHONE 1 (PHONE 2) s přípojkou od ústředny.*

Nyní můžete připojit jack adaptéru do zdířky POWER a následně připojit adaptér do zásuvky. Po připojení zásuvky do napájení můžete zapnout zařízení pomocí něhož jste připojeni k internetu a PC, které je připojeno k LAN portu od SPA-2100.



Obr. 1) Zadní strana SPA-2100 pro připojení přístrojů

### **Krok 3: Nastavení PC**

#### **5. Konfigurace Vašeho PC než ho připojíte k internetu přes SIPURU SPA-2100:**

A). Otevřete "Připojení k místní síti" dle níže uvedeného popisu:

-Windows XP: „Start-Nastavení-Ovládací panely-Síťové připojení“

-Windows 2000: „Start-Nastavení-Ovládací panely-Síťové a telefonní připojení“

-Windows 95,98, Millenium: „Start-Nastavení-Ovládací panely-Síť“

B). Vyberte "Připojení k místní síti" (Vyberte připojení od síťové karty, ke které připojujete SPA-2100 v případě, že máte více síťových karet). V okně bude „seznam položek“, ze kterého vyberete položku „Protokol sítě internet (TCP/IP)“.

*Poznámka: Nevybírejte TCP/IP nastavení spjaté s AOL, VPN, PPPoE nebo DUN. Jestliže není TCP/IP položka uvedena, je třeba do PC TCP/IP doinstalovat na základě instalačního návodu od síťové karty.*

C). Vyberte tlačítko „Vlastnosti“.

D). Vyberte v záložce konfigurace IP adresy volbu „Získat adresu IP ze serveru DHCP automaticky“

E). Vyberte „OK“ na okně pro TCP/IP vlastnosti a následně vyberte „OK“ na okně Síť.

F). Proveďte restart PC.

### **Krok 4: Nastavení síťových služeb na SPA-2100**

Před konfigurací Sipury SPA-2100 si musíte zjistit následující informace, abyste mohli nakonfigurovat Sipuru SPA-2100.

1. Je třeba zjistit, jestli Vám Váš poskytovatel přiděluje IP adresu pomocí DHCP serveru nebo máte přidělenou IP adresu staticky (musíte zjistit: IP adresu, síťovou masku a IP adresu brány). Jestliže máte připojení PPPoE, musíte ještě zjistit „uživatelské jméno“ a „heslo“, pokud je pro uskutečnění připojení vyžadováno.
2. Adresu SIP Proxy serveru, na který se chcete registrovat
3. Přihlašovací „Uživatelské ID“ a „Heslo“ pro přihlášení na SIP proxy sever.

Otevřete ve Vašem webovém prohlížeči odkaz **<http://192.168.0.1/admin/advanced>**

Vyberte záložku **Router** a dále vyberte záložku **WAN**, v této záložce se provádí konfigurace WAN (konfigurace pro připojení k Vašemu providerovi).

#### **1. DHCP – Získání IP adresy automaticky:**

- A. Vyberte **DHCP** v **Connection Type** v oblasti Internet Connection Settings na webové stránce.
- B. Vyberte **Submit All Change** tlačítko pro uložení nastavení.
- C. Jestliže využíváte kabelové připojení budete možná muset použít **MAC Address Spoofing** (probráno v bodě 4.)

**SIPURA**  
 technology, inc. Sipura Phone Adapter Configuration

Router | Voice

Status | **Wan Setup** | Lan Setup | Application [User Login](#) | [basic](#) | [advanced](#)

Internet Connection Settings  
 Connection Type: DHCP

Static IP Settings  
 Static IP:  NetMask:   
 Gateway:

Obr. 2) Získání IP adresy automaticky

## 2. Nastavení statické IP adresy

- A. Vyberte Static IP v **Connection Type** v oblasti Internet Connection Settings na webové stránce.
- B. Zadejte Vaší IP adresu do pole **Static IP**.
- C. Zadejte síťovou masku do pole **Netmask**.
- D. Zadejte IP adresu brány do pole **Gateway**.
- E. Zadejte DNS servery do polí **Primary** a **Secondary DNS**.
- F. Vyberte **Submit All Change** tlačítko pro uložení nastavení.

**SIPURA**  
 technology, inc. Sipura Phone Adapter Configuration

Router | Voice

Status | **Wan Setup** | Lan Setup | Application [User Login](#) | [basic](#) | [advanced](#)

Internet Connection Settings  
 Connection Type: Static IP

Static IP Settings  
 Static IP:  NetMask:   
 Gateway:

PPPoE Settings  
 PPPOE Login Name:  PPPOE Login Password:   
 PPPOE Service Name:

Optional Settings  
 HostName:  Domain:   
 Primary DNS:  Secondary DNS:

Obr. 3) Nastavení statické IP adresy

### 3. PPPoE nastavení:

- Vyberte **PPPoE** v **Connection Type** v oblasti Internet Connection Settings na webové stránce.
- Zadejte uživatelské jméno do pole **PPPoE Login Name**.
- Zadejte heslo do pole **PPPoE Login Password**.
- Vyberte **Submit All Change** tlačítko pro uložení nastavení.

The screenshot shows the SIPURA configuration interface. The 'Wan Setup' tab is selected. Under 'Internet Connection Settings', the 'Connection Type' dropdown is set to 'PPPOE'. Under 'Static IP Settings', the 'Static IP' and 'Gateway' fields are empty. Under 'PPPoE Settings', the 'PPPoE Login Name' is 'S96633488' and the 'PPPoE Login Password' is 'HESLO\_PRO\_PRISTUP'. Red boxes highlight the 'PPPOE' dropdown, the login name field, and the login password field.

Obr. 4) PPPoE nastavení:

### 4. Nastavení klonování MAC Address :

- V oblasti **MAC Clone Settings** nastavte v sekci **Enable MAC Clone** na **YES**.
- Zadejte MAC adresu Vašeho PC do pole **MAC Address Spoofing**.
- Vyberte **Submit All Change** tlačítko pro uložení nastavení.

The screenshot shows the 'MAC Clone Settings' section. The 'Enable MAC Clone' dropdown is set to 'yes'. The 'Cloned MAC Address' field contains '00051C187804'. A red box highlights the 'Enable MAC Clone' dropdown and the 'Cloned MAC Address' field.

Obr. 5) Nastavení klonování MAC Address

### **Krok 5: Nastavení SIP služby**

- Otevřete ve Vašem webovém prohlížeči odkaz **http://192.168.0.1/admin/voice/advanced**
- V prohlížeči uvidíte tabulkové uživatelské rozhraní. Vyberete záložku **Line 1**, ve které provedete konfiguraci služby pro linku 1.
- Nastavení FWD VoIP služby pro linku 1 je jako příklad uvedeno níže:
  - Nastavení **User ID**. Vyplníte Vaše číslo. Tzn., jestli Vaše číslo je 552305321, tak do tohoto políčka vyplníte 552305321.
  - Nastavení **Password** - do tohoto pole zadáte Vaše heslo.
  - Nastavení **Proxy** - do tohoto pole zadáte: **ustredna.ha-vel.cz**

<b>Proxy and Registration</b>			
Proxy:	<input type="text" value="ustredna.ha-vel.cz"/>	Use Outbound Proxy:	<input type="text" value="no"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	Use OB Proxy In Dialog:	<input type="text" value="yes"/>
Register:	<input type="text" value="yes"/>	Make Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>	Ans Call Without Reg:	<input type="text" value="no"/>
Use DNS SRV:	<input type="text" value="no"/>	DNS SRV Auto Prefix:	<input type="text" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>		
<b>Subscriber Information</b>			
Display Name:	<input type="text" value="552302026"/>	User ID:	<input type="text" value="552302026"/>
Password:	<input type="text" value="*****"/>	Use Auth ID:	<input type="text" value="no"/>

Obr. 6) Nastavení SIP služby