

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>

MANUAL DE INSTALACIÓN LINKSYS Y SIPURA COMUNICANOS

Contenido

El KIT VOIP *COMUNICANOS* se compone de los siguientes elementos:

- Adaptador Linksys PAP2 o SPA2002 con capacidad para dos líneas telefónicas
- Transformador + Base de enchufe
- Cable de red LAN (Conector RJ45)
- Cuenta de administración Web, para sus líneas IP.



Para Ingreso su Cuenta

Los datos privados de acceso a su cuenta se entregan via e-mail una vez efectuada el alta del servicio no se entregara esta información telefónicamente.

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>

Conexión del equipo

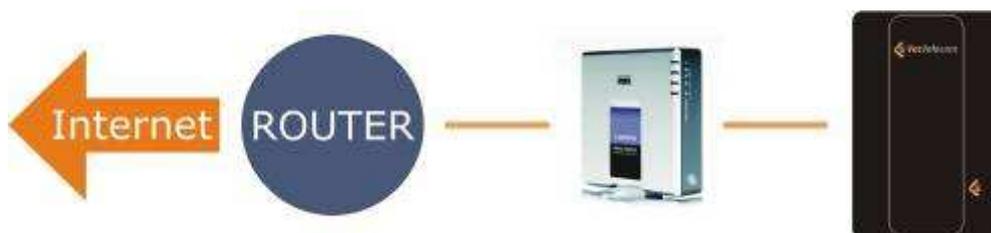
Paso 1: Conecte un teléfono a la conexión **1** indicada como "PHONE 1" del adaptador usando el cable telefónico (RJ11).



Paso 2: Conecte un extremo del cable de red (RJ45) a la conexión **2** indicada como "ETHERNET" de tu adaptador.



Paso 3: Conecta el otro extremo del cable de red a una boca libre de su router, switch o hub, ADSL (puerto Ethernet)



Paso 4: Conecte el transformador de corriente a un enchufe. Conecte el otro extremo al adaptador, en la boca **3** etiquetada como "POWER".



Compruebe que el terminal telefónico está colgado. En aproximadamente 60 segundos, el adaptador se registrará automáticamente en la red de servicio y cuando levantes el auricular del teléfono oirás tono de llamada.

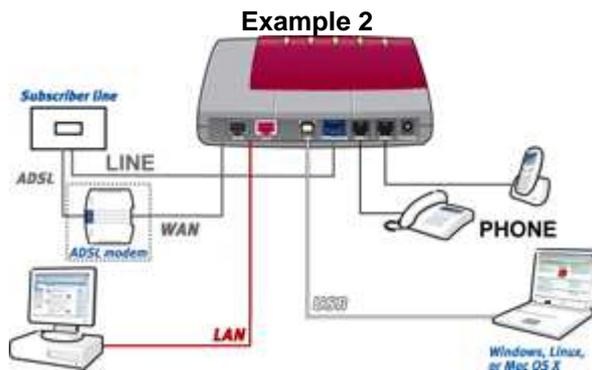
Si pasados 60 segundos no oyes tono de llamada, levante el auricular telefónico y siga los pasos indicados en el anexo 4 de este manual "Configuración del equipo con direcciones IP estáticas".

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>



(this is merely an example layout, every type of device can be different)



Configuración con direcciones IP estáticas

La dirección IP permite a cualquier equipo conectado a una red local IP enviar y recibir información. El adaptador está configurado por defecto para obtener una dirección IP de forma automática en su red (DHCP), pero no todos las redes disponen del servicio que asigna direcciones IP de forma automática, y en este caso es necesario asignar una dirección IP estática al equipo. Esta dirección IP, puede ser tanto pública (dirección válida en Internet) como privada (de un rango local). En caso de tratarse de una dirección IP privada, ésta debe pertenecer a un rango con acceso al 'gateway' de acceso a Internet.

Para poder asignar una dirección IP estática al adaptador, necesitará tomar nota de los siguientes datos, que deberán ser facilitados por la persona que administra su red de informática.

Dirección IP (<i>IP Adress</i>)	____ . ____ . ____ . ____
Máscara de red (<i>Subnet mask</i>)	____ . ____ . ____ . ____
Puerta de enlace (<i>Gateway</i>)	____ . ____ . ____ . ____

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>

A continuación siga los siguientes pasos para configurar los parámetros:

1. Levante el auricular telefónico
2. Pulse 4 veces la tecla "*" del teléfono conectado a la conexión "Phone 1" del adaptador: * * * *
3. Oirá un mensaje: "Configuración menú, please enter option..."
4. Active IP estática (DHCP off): Pulse **1 0 1 #** en el teléfono.
5. La locución le solicitará que introduzca un valor ("Enter value followed by the pound key").
6. A continuación pulse la **0 #**.
7. La locución dirá "To save press 1, to review ..." Pulse **1** para guardar el cambio.
8. Pulse **1 1 1 #** para asignar una dirección IP estática
9. Introduzca la dirección IP asignada usando * en vez de "." y pulse # al final. (Por ejemplo, para introducir la dirección IP 192.168.1.99 se marcaría en el terminal telefónico 192*168*1*99#).
10. Pulse **1** para guardar los cambios
11. Pulse **1 2 1 #** para definir la máscara de red (subnet mask)
12. Introduzca la máscara de red usando * en vez de "." y pulse # al final (Por ejemplo, para introducir 255.255.255.0 pulse 255*255*255*0#).
13. Pulse **1** para guardar los cambios
14. Pulse **1 3 1 #** para el acceso al menú de puerta de enlace (Gateway).
15. Introduzca la dirección del "Gateway" de su red usando * en vez de "." y pulse # al final (Por ejemplo, pulse 192*168*1*1#).
16. Pulse **1** para guardar los cambios
17. Cuelgue el terminal telefónico

En aproximadamente 60 segundos, el adaptador se registrará automáticamente en la red. Cuando levante el auricular del teléfono oírá tono de llamada indicando que la línea está activa. Si no consigue línea, desconecte el equipo de la corriente y tras conectarlo de nuevo, valide los parámetros introducidos en los pasos anteriores, de la siguiente forma:

1. Descuelgue el terminal telefónico y pulse 4 veces la tecla "*": * * * *
2. Pulse **1 1 0 #** si desea escuchar la dirección IP
3. Pulse **1 2 0 #** si desea escuchar la máscara de red
4. Pulse **1 3 0 #** si desea escuchar la puerta de enlace

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>

Reconfiguración con direcciones IP dinámicas

El adaptador viene configurado de serie con dirección IP dinámica (DHCP), y no es necesario realizar este procedimiento. Este procedimiento solo es aplicable cuando un equipo que previamente se había configurado con direcciones IP estáticas desea configurarse de nuevo con direcciones IP dinámicas.

Para realizar el cambio, siga los siguientes pasos:

1. Levante el auricular telefónico
2. Pulse 4 veces la tecla "*" del teléfono: * * * *
3. Oirá un mensaje: "Supura configuración menú, please enter option ..."
4. Active IP dinámica (DHCP on): Pulse **1 0 1 #** en el teléfono
5. La locución le solicitará que introduzca el valor ("Enter value followed by the pound key").
6. Pulse **1 #**
7. La locución dirá "To save press 1, to review ..." Pulse **1** para guardar el cambio.
8. Cuelgue el terminal telefónico.

A continuación se recomienda desconectar el adaptador telefónico de la red eléctrica durante 30 segundos y volverlo a conectar para que se registre de nuevo en la red. En aproximadamente 60 segundos, el adaptador se registrará automáticamente y cuando levante el auricular del teléfono oirá tono de llamada.

IMPORTANTE:

Si necesita RESETEAR el adaptador linksys por alguna razón:

1. Levante el auricular telefónico
2. Pulse 4 veces la tecla "*" del teléfono: * * * *
3. Oirá un mensaje: "Supura configuración menú, please enter option ..."
4. Pulse: 73738#
5. Pulse 1 para confirmar.
6. Cuelgue el terminal telefónico.

COMUNICANOS

<http://www.comunicanos.com/>

Configuración de software – Linksys Spa2002

General

•	SIP port : 5060
•	Registrar : sip.comunicanos.com
•	Proxy server : sip.comunicanos.com
•	Outbound proxy server : leave empty
•	Account name : your Comunicanos username
•	Password : your Comunicanos password
•	Display name/number : your line name



Fill in the following settings:

- Line Enable: Yes
- SIP Port : portnumber 5060
- Proxy: fill in sip.comunicanos.com
- Register: this is 'Yes'
- Make Call Without Reg: fill in 'Yes'
- Register Expires: this is 3600 seconds
- Ans Call Without Reg: fill in 'No'
- Display name: you can fill-in e.g. your name or telephonenumber, this name will be displayed in the phone screen of the person you are calling
- User ID: fill in your username, this is the username you used for the registration of your Vomunicanos-account
- Password: fill in your password, this is the password you used for the reg. of your Comunicanos-account
- Use Auth ID: set to 'No'