

MANUAL DE INSTALACIÓN

MINI ROUTER PORTABLE 3/4G + Batería cargador USB



*3G/4G Wireless N Router*

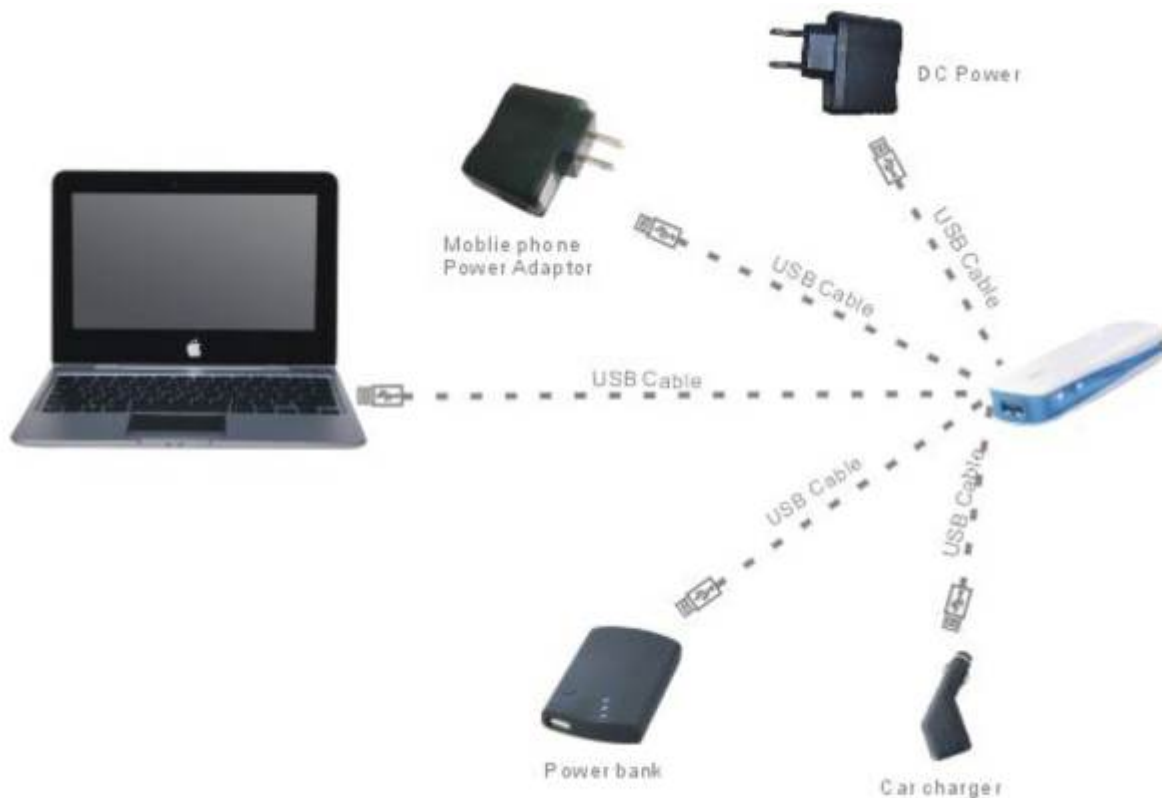
## 1. Alimentación del Router

Hay 2 maneras de alimentar eléctricamente el router,

- Con la batería interna
- Con el cable de alimentación USB

**Nota:**

La batería necesita normalmente 4 horas para una carga completa



## 1.1 Carga de la batería

La batería se puede cargar de todas estas formas:

- ⊙ Mediante un puerto USB PC/Notebook.
- ⊙ Mediante adaptador de enchufe (5V 1.2A).
- ⊙ Mediante cualquier cargador de móvil.
- ⊙ Mediante cargador de coche.

### Pasos para cargar la batería:

- 1 : Apagar el router
- 2: Conectar el cable micro USB a la entrada micro USB del router.
- 3: Conectar el otro extremo del cable a un Puerto USB de cualquier ordenador o aun adaptador de corriente USB de pared o de coche.

### Nota:

1. Mientras se carga el router la luz led luce en azul.
2. Cuando está completamente cargada la batería la luz se apaga y no luce.
3. Es recomendable cargarla con adaptador de enchufe y puede hacerlo normalmente en 3 / 4 horas.

## 1.2 Uso como cargador

El puerto de salida USB del router puede alimentar o cargar cualquier aparato USB, incluso un teléfono móvil.

### Pasos para cargar un teléfono o iPhone:

- 1: Conecta el iPhone al puerto USB del router con el cable.
- 2: Pon el botón del router en modo C, modo de uso como cargador suplitorio.



### Nota:

El router puede cargar teléfono en el modo C, solo carga, o también cuando está funcionando en el modo R, es recomendable hacerlo con el modo C para ahorrar batería.

## 2. Contenido del Paquete

- 1x Router Portable 3/4G
- 1x Micro USB cable
- 1x manual de instalación

### Nota:

Las imágenes pueden variar respecto al modelo exacto del router.

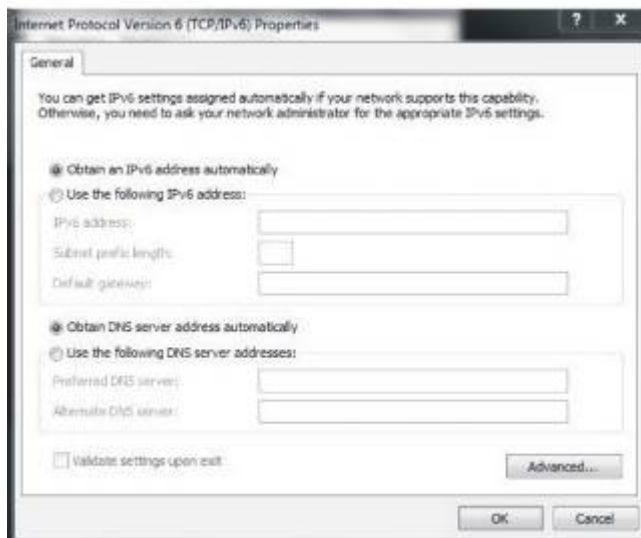
## 3. Características



## 4. Instalación en el ordenador

Establecer la conexión de red:

1: Abrir opciones de red y establecer modo automático de obtención de dirección IP y de DNS.  
(Fotos 1 - 2).



Picture 1



Picture 2

2: asegúrate de que tu PC tiene conexión por WIFI, busca la red del router  
(WIFI SSID : Wireless 3G\_XXXX) contraseña por defecto **12345678**  
Fotos 3 - 4.

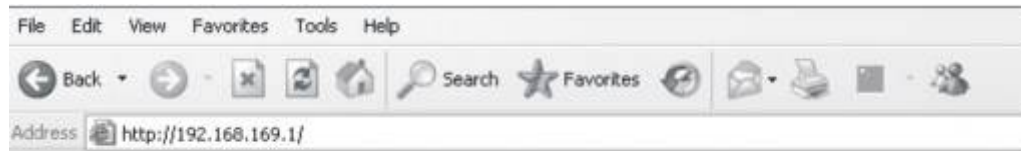
# www.siliceo.es

Nota: Si tu ordenador no tiene WIFI, entonces conectalo mediante cable RJ45 al puerto LAN del router 3G.

3: Abre el explorador web y escribe la dirección IP del router, y pulsa intro:

La dirección IP bien escrita en la parte trasera del router normalmente es:

**192.168.0.1** (Picture 5). Usuario: admim contraseña: admin.



Picture 5



#1: Es recomendable cambiar la contraseña por defecto y poner otra distinta. Si pierdes la contraseña, pulsa el botón Reset durante 5 segundos y el router se restablece a valores de fábrica y volverá a ser: "admin".

## 5.Instalación de Hardware. Conexión en modo "R"

### 1. Connect via 3G USB Modem



Es necesario disponer de los siguientes aparatos:

1. Router 3G
2. 3G USB Modem (compatible)
3. 3G SIM de telefonía.

**Pasos de instalación:**

1. Pon la tarjeta 3G SIM en el Modem.
2. Inserta el Modem USB 3G en el router.
4. Conecta tu PC a la red wifi del router y podrás navegar por internet.

**Si no puedes navegar haz lo siguiente:**

1. Abre el explorador y entra en la página web del r como "admin".
2. Click **Internet > WAN Network**. Asegúrate de activar el modo **3G** en **WAN Connection Type > Selecciona Auto APN > Apply #3**.

#3: La contraseña de APN puede ponerse manualmente si no lo hace el Modem de forma automática.

## 2: Conexión mediante iPhone

Necesitas los siguientes aparatos.

1. Router 3G
2. iPhone#4(con conexión 3G).
3. Cable iPhone 30Pin para conectar el iPhone al router

**Pasos de instalación:**

1. Conecta el iPhone con ele router 3G.
2. Enciende el iPhone **Personal Hotspot** desde **Settings > General > Personal Hotspot#4**(
3. Enciende el router 3G.



#4: solo para iPhone 3G/3Gs o posterior a iOS5.

## 3. Conexión por ADSL



### Aparatos necesarios:

1. Router 3G
2. ADSL Modem con conexión telefónica.
3. Cable RJ45.

### Pasos para instalación:

1. Conecta el puerto LAN del ADSL Modem con el puerto WAN/LAN del Router mediante cable RJ45
2. Enciende el router y el Modem ADSL
3. Conecta el ordenador a la red WIFI del router 3G (Paso 4: Instalación de la conexión).
4. Abre el explorador "admin", configura las opciones de ADSL y la contraseña de pasarela para navegar por cable.

Si no puedes navegar haz lo siguiente. If you could not surf, please do the following operations

1. Entra en <http://192.168.169.1> como "admin".
2. Click **Internet** > **WAN Network**. Asegúrate de marcar **PPPOE(ADSL)** en **WAN Connection Type**.



Step4. Please make sure the **User Name** and **Password** are correct.

#5: Para soporte de la conexión ADSL contacta con tu suministrador telefónico.

## 4. Conexión por cable /DHCP Modem

### Aparatos necesarios:

1. Router 3G.
2. Switch o Router con acceso a internet. ( por ejemplo red LAN de una oficina , Hotel, local con internet etc.).
3. Cable RJ45

### Pasos para la instalación:

1. Conectar un puerto LAN con el cable RJ45 a la WAN/LAN del router 3G.
2. Encender el router 3G.
3. Conectar el ordenador a la red WIFI SSID del router.
4. Ahora ya puedes navegar por internet.

### Si no se puede navegar. Hacer las siguientes operaciones.

1. Abre el explorador web y entre en **http://192.168.0.1**
2. Pon la contraseña de administración: "admin".
3. Click **Internet >WAN Network**. Asegurate de que la configuración **DHCP** está seleccionada como **WAN Connection Type**.

## 5. Conexión por WIFI Hotspot

### Aparatos necesarios:

1. Router 3G
2. Cuenta WIFI.



### Pasos para la instalación:

# www.siliceo.es

1. Encender el router 3G.
2. Asegúrate de que el ordenador está conectado a la red WiFi SSID del router.
3. Abre el explorador web y entre en **http://192.168.0.1**
4. Pon la contraseña de administración: "admin".
3. Click **Internet > WAN Network**. Asegúrate de está seleccionado el modo **WiFi**  
Entre en **WAN Connection Type**. Click **"Get APlist from air"**, entonces  
selecciona la SSID que el proveedor ISP proporciona, escribe la contraseña y  
pulsa **Apply**.

## 6. Configuración del router (Web-GUI)

### Características de la conexión:

Examina las características de la conexión de red, incluida las características de la señal, y el modo de red. Clickea en Home para encontrar mas detalles

Display the current network's connection status, including Signal Performance, Network Mode,

### Configuración WiFi:

Para configurar el WiFi del router, incluido el encendido y apagado, nombre de SSID, contraseña de seguridad WiFi, etc.

To configure the WiFi of the Router, including to turn On or Off the WiFi, assign SSID, assign WiFi password, etc. A continuación se exponen algunos modos de configuración importantes:

#### a) Configuración de WiFi SSID

Click en **Wireless > WiFi Settings**, escribe el nombre elegido para WiFi SSID en **Network Name(SSID)** después click **Apply**.

#### b) Pérdida de WiFi password or SSID

# www.siliceo.es

Vuelve a los valores definidos de fábrica mediante el botón: **Admin > Settings > Load Default**

También se puede usar el botón Reset pulsándolo durante más de 5 segundos, entonces el router se reinicia y la contraseña vuelve a "admin".

## c) Configuración del modo de Seguridad:

El modo de configuración de seguridad del WiFi esta deshabilitado por defecto. Asegurate de establecer el mismo modo de seguridad en el router que en el ordenador. Click **Wireless > Security > Security mode**. Selecciona el modo de seguridad WEP WPA con contraseña de 8-64bits.

## 6.2 MANUAL APN

Primero configura las características de "3G" mode: **Internet > WAN Network > WAN Connection Type > 3G** después selecciona "Manual APN" > rellena los datos de **APN** y pulsa "Apply".

Wide Area Network (WAN) Settings

You may choose different connection type suitable for your environment. Besides, you may also configure parameters according to the selected connection type.

WAN Connection Type: 3G

3G Mode

Run Type

PIN Setting

APN

Dial Number

User

PassWord