CONFIGURACION WI-FI





Parte Frontal



Nombre Estado: Descripción: Encendido Enciende cuando hay una computadora conectada alámbricamente. ETHNET: No hay computadora conectada o está Apagado apagada. Encendido WPS: Apagado Encendido Indica que la red WiFi está lista y funcionando. La red WiFi está desactivada. Apagado WLAN: Encendido El teléfono está en uso y parpadea. El teléfono está libre o no hay teléfono Apagado TEL: conectado. ETHNET WPS WLAN TEL' READY US DS POWER



Parte Frontal Nombre Estado: Descripción: Encendido Indica que el módem tiene conexión al servidor de iZZi Ready No hay conexión al servidor o está Apagado desconectado el cable coaxial. Encendido Indica que está listo para recibir datos y navegar. DS: 6 No hay recepción de datos, parpadea si trata Apagado de conectarse, no se podrá navegar. Encendido Indica que está listo para enviar datos y navegar. US: No hay envío de datos, no se podrá navegar. Apagado Encendido El módem está funcionando. El módem está apagado. Apagado POWER:



Instalación









Figura 1

Abre tu explorador, de preferencia Internet Explorer; si usas Mac, Safari. Escribe los siguientes números en la barra de dirección 192.168.0.1 y presiona enter, la barra de dirección la localizas en la esquina superior derecha, es la zona donde aparecen las direcciones de las páginas que visitas. Usa la figura 1 como referencia.

Aparece la página de configuración (figura 2). Al dar click en "login", en la siguiente ventana pide usuario y contraseña; escribe "User" en ambos campos y te mostrará la página principal de la configuración





Figura 3



En la siguiente pantalla encontrarás un menú con varias opciones, da click en "Wireless". En la nueva pantalla (figura 3) selecciona "Primary Network".



Figura 4



SI también quieres cambiar la contraseña de tu red WiR sigue con el paso 5.



Una vez que hayas ingresado a "Primary Network", podrás ver las opciones que se pueden modificar. (figura 4). LLena los campos como se muestra a continuación:

Primary Network: Selecciona "Enabled".

Network Name (SSID): Ingresa el nombre de red que desees.

Closed Network: Debe estar en "Disabled".

AP Isolate: Debe estar en "Disabled".

WPA: Debe estar sombreada y con la opción "Disabled".

WPA-PSK: Debe estar sombreada y con la opción "Disabled".

WPA2: Debe estar sombreada y con la opción "Disabled".

WPA2-PSK: Debe estar sombreada y con la opción "Disabled".





Figura 5



Figura 6







En la pantalla de *Primary Network*: Selecciona Disabled en *WPA/WPA2 Encryption* (Figura 5), las siguientes 4 opciones estarán deshabilitadas: *WPA Pre-Shared Key, RADIUS Server, RADIUS Port, RADIUS Key, Group Key rotation Interval y WPA/WPA2 Re-auth Interval.*

Debajo de las opciones deshabilitadas de WPA/WPA2 Encryption se encuentra la sección donde podrás configurar la red Wifi como se enlista a continuación (figura 6):

WEP Encryption: Selecciona WEP (64-bit)
Shared Key Authentication: Elige Optional.
802.1x authentication: Selecciona Disabled

Network Key 1: Aquí va la contraseña, debe ser de 10 dígitos, puede incluir letras de la A a la F. Cablemás aconseja poner tu contrato anteponiendo ceros (0) para completar los 10 dígitos y quitando el guión.

Ejemplo:

Contrato: 123456-01 Contraseña: 0012345601

Network Key 2-4: No modificamos nada.

Current Network Key: Selecciona "1" que es el campo donde escribiste tu contraseña.

Para finalizar da click en el botón "Apply" para guardar y aplicar los cambios.



Si al dar click en *Apply* te marca error (figura 7), significa que la contraseña no es válida, recuerda que debe ser de 10 dígitos, puede incluir letras de la A a la F.

Para volver a ingresar una contraseña da click en "Try again", cambia tu contraseña y guarda los cambios con el botón de "Apply".



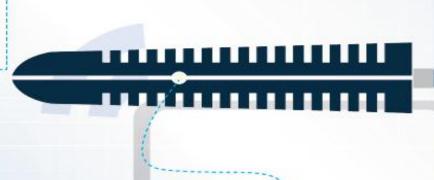
Conexión WiFi vía WPS

La conexión WPS es para sincronizar los equipos sin necesidad de ingresar la contraseña de la red. Nuestro dispositivo, consola, celular, tablet, etc. debe ser compatible con esta función para establecer la conexión. El módem Ubee hace uso del botón WPS para establecer la conexión WPS.

Figura 8

Sincronizando mediante botón WPS

Es muy sencillo, pues sólo debes buscar la red en tu dispositivo, elegir conexión WPS y sincronizar el módem con tu equipo presionando el botón WPS (figura 8) del módem.



Boton WPS

Preguntas frecuentes 2?



¿Por qué la red Wifi se interrumpe?

Esto se debe a interferencia de otros equipos que funcionan en la misma frecuencia de las redes WiFi 2.4 Ghz, como los microondas y teléfonos inalámbricos, incluso otras redes alrededor. Puedes intentar cambiar el canal dentro de la configuración WiFi.

¿Por qué mi red Wifi se desconfigura constantemente?

Es importante que tu módem permanezca con alimentación eléctrica, ya que al estar apagado por amplios periodos de tiempo puede desconfigurarse y tendrás que volver a configurarlo.

¿Por qué si mi equipo tiene alcance de 15-20 metros, el alcance real es menor?

El alcance de la red se ve mermado por la cantidad de objetos que rodean al módem, el material de construcción del domicilio, además de otros equipos y redes que puedan causar interferencia como los teléfonos inalámbricos y microondas que trabajan en la misma frecuencia. Puedes intentar cambiar el canal dentro de la configuración WiFi.

Mi Hijo tiene una aplicación en su celular para hackear contraseñas de red WiFi Pueden robar mi red con estas aplicaciones? Estas aplicaciones pueden descifrar las contraseñas que el módem trae de fábrica, te recomenda

mos personalizar el nombre y contraseña de tu red (ver páginas 7 y 8), si ya lo hiciste no tienes de que preocuparte.

Mi módem tiene una conexión USB ¿Por qué no me entregaron el cable USB?

La conexión usb es para que puedas conectar una computadora con el cable USB en lugar del cable de red, lo cual no es muy recomendable ya que debes instalar controladores en tu computadora, esto puede dañar el puerto USB de tu equipo, si el módem recibe una descarga eléctrica.

¿Cómo puedo conocer mi velocidad de bajada y subida?

Entra a www.speedtest.net y sigue las instrucciones en pantalla para conocer la velocidad de tu conexión.

Hice la prueba de velocidad pero está debajo de la velocidad que contraté.

La velocidad puede tener variaciones de 15-20%.

El tener varias computadoras al mismo tiempo provoca cambios en la velocidad, ya que ambas hacen uso del mismo ancho de banda.

¿Por qué el internet está lento?

La lentitud puede deberse a algún problema de tu equipo de cómputo, como que se quede sin recursos y tarde en procesar para mostrar el contenido descargado. Haz una prueba de velocidad en www.speedtest.com si la velocidad es correcta es probable que haya un desperfecto en la computadora.

¿Por qué mi módem se apaga constantemente?

Verifica si el módem se apaga cada que enciendes un aparato de mayor consumo de electricidad, de ser así revisa tu instalación eléctrica. También revisa que no haya algún falso contacto en el enchufe o en el conector del módem.

¿Por qué no puedo jugar en línea con mi consola de video juegos?

Las consolas necesitan usar ciertos puertos que deben ser abiertos en el módem o router para poder conectarse a los servidores.

¿Cómo evito que mis vecinos se roben mi internet?

La forma más común en la que algunas personas roban el internet consiste en usar aplicaciones que pueden descifrar las contraseñas que el módem trae de fábrica, te recomendamos personalizar el nombre y contraseña de tu red (ver páginas 7 y 8), si ya lo hiciste no tienes de que preocuparte.

