# Router 4G

# Instrucciones



zoominformatica.com Avda. Gutierrez Mellado, 250 30500 Molina de Segura - Murcia Tfno. 968 - 643949 - ventas@zoominformatica.com



# Conexión hardware

# Instala tarjeta SIM

Introduce la tarjeta SIM como se indica el esquema del Router en la posición corecta y comprobando que escuchas un sonido "clic" al introducirla en su posición

Utiliza el forma normal, evitando el formato Micro o Nano SIM



Si tienes una tarjeta en formato Micro o Nano SIM tendrás que utilizar un adaptador para lograr el tamaño estandard



B 4 9'

2 Conecta la alimentación	
Conecta alimentación	Conexión inalámbrica El nombre de
	la red WiFi y la contraseña aparece en la parte
	de abajo del Router
Conecta puerto LAN	
Opcionalmente, p puedes conectar equipos con cable	

#### 3 Utiliza la señal WiFi para hacer la configuración

Busca una red WiFi que emite el Router y conéctate a ella.

Cada Router tiene un nombre de red WiFi (SSID) diferente y contraseña que aparece escrita en la parte de abajo del Router.



#### Enhorabuena Si ya has instalado la tarjeta SIM en el Router

para a través de ella tener una conexión a Internet

# Configuración PC

Si utilizas un teléfono móvil o te conectas de manera inalámbrica al Router para configurar la conexión podrás hacerlo directamente omitiendo este paso

Comprueba que tu ordenador está configurado para obtener una IP automáticamente. Conecta tu ordenador con cable al Router o conéctate de manera inalámbrica para omitir este paso

1. Desde un ordenador pulsa con el botón derecho -> Redes -> Propiedades

2. Pulsa en conexión con cable, botón derecho del ratón -> Conexiones -> WLAN -> Propiedades

3. Doble clic en Protocolo de Internet version 4 (TCP / IPv4)] en el cuadro de conexión que aparece en la imagen

4. Desde la configuración de Protocolo de Internet version 4 marca la casilla de Obtener una dirección IP automáticamente v obtener una DNS del servidor automáticamente. . . .

ruisa en OK para comirmar los dalos	Internet Protocol (TCP/IP) Properties
	General Alternate Configuration
	You can get IP settings assigned automatically I your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Local Area Connection Properties	Obtain an IP address automatically
	O Use the following IP address:
General Advanced	IP address
	Subret mask.
Connect using:	Default gateway
JMicron PCI Express Gigabit Ethernet Configure	Obtain DNS server address automatically
This compation uses the following large	O Use the following DNS server addresses:
This connection uses the rollowing items:	Prefered DNS server:
AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.7.5.0	Alternate DNS server
Realtek EAPPkt Protocol	
Internet Protocol (TCP/IP)	Advanced
	OV Court

# Parámetros de configuración

#### Establece el nombre de la red WiFi y contraseña

1. Escribe la dirección IP 192.168.188.1 en tu navegador para entrar en la configuración

2. Introduce los datos de la cuenta administrador con el nombre de usuario admin y la contraseña admin sin espacios para poder acceder a la confgiruación



#### Desdetu teléfon muedes escanear este códig@ R para acceder a la configuración una vez conectado al Router (te llevará a la dirección IP 192.168.188.1)



Si no estás familiarizado con la configuración de red cableada accede al repetidor de manera inalámbrica con WiFi

3. En la barra de configuración lateral accede a "LAN settings" -> "Wi Fi 2.4G" y escribe el nombre de la red WiFi (SSID) que creará el Router. Te recomendamos codificación "AES" y escribe una contraseña de acceso para la red inalámbrica

Tras realizar este proceso la conexión puede perderse unos segundos. Vuelve a conectarte con los datos introducidos

Radio	@ Enable © Disable	
Network Name(SSID)		
Broadcast	· Enable · Disable	
isolated ssid	Disable © Enable	
Max STA Number	32	
Channel	Auto	
Wireless Mode	11b/g/n mixed mode	-
Encryption Type	WPWPSKWPA2PSK	•
WPA Password policy	O TREP @ AES O TREPAI	ES
WPA-PSK Key		

## Preduntas frecuentes

#### ¿Que puedo hacer si he perdido mi nombre de usuario o contraseña de acceso? ¿Como resetear el producto?

Si has olvidado el nombre de usuaro o contraseña o no puedes entrar puedes resetear el router manteniendo pulsado entre 5 a 8 segundos el botón reset con el router encendido para volver a los valores de fábrica. Borrar los valores de fábrica eliminará toda la configuración realizada en el dispositivo. Durante este proceso el indicador se apagará unos seaundos

#### ¿Por qué no veo la red WiFi del Router?

Si no te aparece la red WiFi del repetidor accede mediante cable y comprueba en el apartado "LAN Settings" y "WiFi-2.4Ghz" está activa la señal para poder emitir esta red a la que conectarte

#### No puedo entrar en la configuración del Router

1. Comprueba que estas conectado a la red WiFi del Router y en tu navegador has escrito la dirección 192.168.188.1 que te indica la pegatina de la parte inferior. Si accedes con cable indica un rango de driecciones IP 192.168.188.XXX

para poder acceder a esta página o accede de manera inalámbrica al Router

2. Comprueba que no tienes una configuración de Proxy activada

3. Si deseas utilizar la configuración de tu ordenador revisa los parámetos de la conexión de red local comprobando que has indicado deseas obtener una dirección IP de manera automática y una dirección DNS del servidor

4. Recinicia el dispositivo, desconecta la alimentación y vuelve a conectarla más tarde

5. Si aún asi no puedes acceder al Router resetea el dispositivo y vuelve a intentarlo

#### La luz del dispositivo está encendida pero no hay transmisión de datos e Internet funciona muy lento

1 Mueve el Router a otro lugar para localizar una zona con mejor cobertura

2. Enciende v reinicia el dispositivo

Cuando estoy utilizando el dispositivo no detecta a tarjeta SIM Inserta la tarjea SIM con el Router apagado y comprueba que la tarjeta SIM no tenga PIN de entrada

#### ¿Por que no puedo entrar en la configuración del Router?

Comprueba que estás conectado la red WiFi del router y que has escrito en tu navegador la dirección de la puerta de enlace. Si estás conectado con cable comprueba la configuración IP que tienes en "Obtener IP automáticamente"

#### Indicadores led Significado El led se iluminará al conectarse la alimentacion en el puerto DC DC del router

Conecta las antenas WiFi en su posición correcta sin WiFi mezclarlas con las antenas LTE

LTE	Utilizado para instalación de antenas LTE. Instala las antenas en su posición sin confundirse con las antenas LTE
LAN	Conexión de red local detectada
SIM	Tarjeta SIM detectada en su formato normal
RESET	Restaura los valores de fábrica borrando la configuración al mantener pulsado 5 segundos el botón con el Router encendido

# Indicador led

4G	El led se iluminará al registrarse en la red 4G	
3G	El led 3G se iluminará al registrarse en la red de datos móviles 3G	
æ	El led iluminado indica que tiene acceso a Internet a través de la tarjeta SIM	
LAN2	El led se iluminará al detectar un equipo conectado en re local en el puerto 2	∍d
LAN1	El led se iluminará al detectar un equipo conectado en re local en el puerto 1	∍d
(:-	Al iluminarse indica que tiene activada la función WiFi. Si parpadea estará emitiendo señal para la conexión	
ڻ ا	Permanecerá encendido mientas el router esté encendido	

## Notas sobre instalación

1- Utiliza un cargador del voltaje indicado

2- Evita instalar el router en lugares con mucha suciedad en el ambiente 3- Desconecta el router de la red eléctrica y todo el cableado en caso de una tormenta eléctrica para evitar que pueda ser dañado por un rayo 4- Evita instalar el producto en lugares con interferencias electro magnéticas