

ON@LINK

Manual de usuario

MiFi D523A



01	Portada	Pág 01
02	Índice	Pág 02
03	Introducción	Pág 03
04	Contenido del paquete y sistema	Pág 05
05	Cuidados de tu MiFi D523A	Pág 07
06	Guía de configuración inicial	Pág 11
07	Administración de la interfaz WEB	Pág 16
08	Información general de seguridad	Pág 20
09	Especificaciones del producto	Pág 22
10	Glosario	Pág 24
11	Soporte técnico	Pág 27

03

Introducción

FELICITACIONES POR TU COMPRA

Felicitaciones por la compra del **4G MiFi Inalámbrico D523A** (a continuación **MiFi D523A**).

Este MiFi móvil está diseñado para proporcionar conectividad a internet confiable. Ya sea en casa, en la oficina o de viaje, el **MiFi D523A** te brinda un acceso a internet para múltiples dispositivos.

ACERCA DE TU MÓDEM MiFi MÓVIL



El **MiFi D523A**, cuenta con soporte para **WCDMA, LTE y WiFi**.

Opera en diversas bandas **LTE y WCDMA**, mejorando el rendimiento y reduciendo la latencia, protege la transmisión de datos contra accesos no autorizados ideal para aplicaciones inalámbricas modernas.

Su batería de alta capacidad permite un uso prolongado en movimiento.

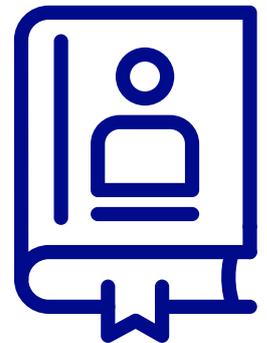
Diseñado para recepción omnidireccional, ideal para trabajo remoto y actividades al aire libre.

Contenido del paquete y sistema

CONTENIDO DEL PAQUETE

A continuación, encontrarás una lista de los elementos que forman parte de tu paquete, para que puedas comenzar a disfrutar de tu conexión inalámbrica sin problemas.

- 1 x Dispositivo **MiFi D523A**.
- 1 x Cable USB Tipo-C (0.5 m).
- Batería de litio de 3000mAh.
- 1 x Manual de usuario.
- 1 x SIM 3FF **On-Link**



Sistema

Para asegurarte de que tu **MiFi D523A** funcione de manera óptima, es importante saber con qué sistemas y dispositivos es compatible.

A continuación, te presentamos la información sobre la compatibilidad del sistema, para que puedas conectarlo sin inconvenientes a tus dispositivos favoritos.

- El sistema es compatible con los principales sistemas operativos (Windows, macOS, Linux).
- El sistema es compatible con dispositivos con capacidad Wi-Fi.
- El sistema es compatible con navegadores web actualizados como Google Chrome, Firefox, Safari y Edge.

5 Cuidados de tu MiFi D523A

CUIDADO DE TU MIFI D523A

El cuidado adecuado de tu **MiFi D523A**, garantizará un rendimiento óptimo y una mayor durabilidad:

- Mantén el dispositivo alejado de líquidos, polvo y temperaturas extremas.
- Evita aplicar etiquetas adhesivas que puedan causar sobrecalentamiento.
- Utiliza un paño seco y suave para la limpieza.
- Evita usar alcohol o productos químicos corrosivos.
- NO espongas el dispositivo a la humedad.

INDICADORES DE ESTADO

El **MiFi D523A** cuenta con indicadores LED que proporcionan información en tiempo real sobre el estado del dispositivo:



Indicadores	Descripción
Pantalla Led a Color	Muestra el estado del dispositivo.
Botón de Encendido	Mantener presionado para encender/apagar el dispositivo o activarlo cuando esté en espera.
WPS	<ul style="list-style-type: none"> • Presiona para desplegar el nombre del dispositivo / contraseña, el código QR para conectividad / estatus del dispositivo / banners de publicidad. • Mantener presionado por 5 segundos activa el WPS.
Conector Tipo-C	Para carga de la batería / transmisión de datos.

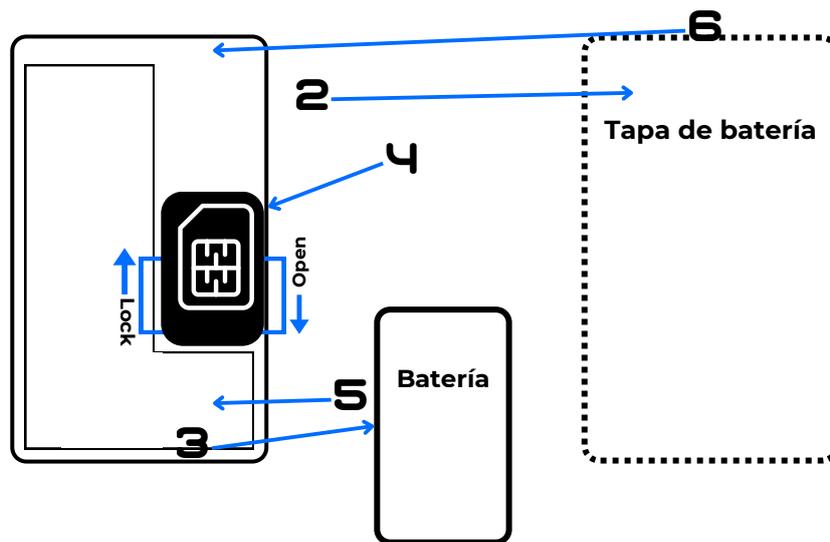
INDICADORES DE ESTADO

Ícono	Estatus	Descripción
	Encendido	La conexión 4G está lista.
	Parpadeando	Conectando a internet.
	Apagado	Tarjeta SIM desconocida o no insertada. Sin conexión.
	Luz encendida	Nivel de carga de batería.
	Luz parpadeando	Cargando a toda la capacidad.
	Número de dispositivos conectados	
	Tiene mensajes no leídos	
	Información general del dispositivo como tiempo de encendido, nombre de la red y Password entre otros	

Guía de configuración inicial

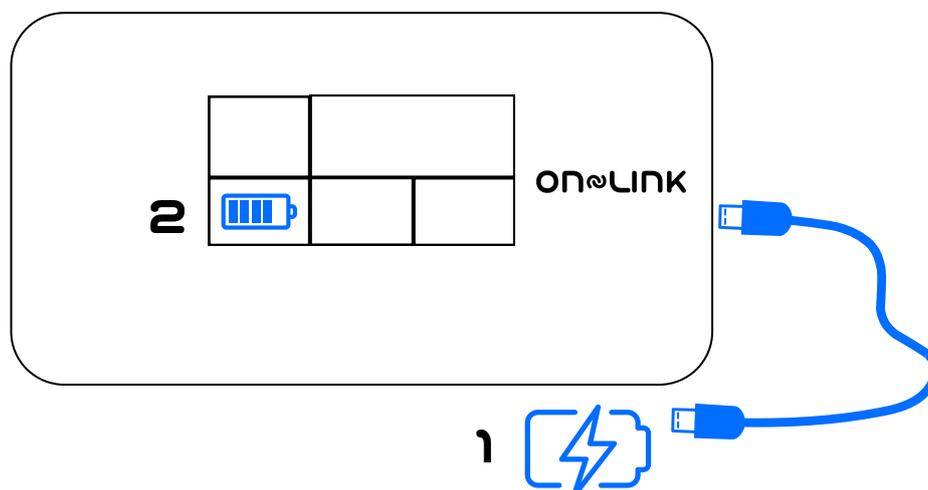
GUÍA DE CONFIGURACIÓN INICIAL:

- Verifica el contenido: Asegúrate de que todos los elementos del contenido del paquete se encuentren dentro de la caja.
- Retira la tapa protectora de la batería **(2)**.
- Retira la batería **(3)**.
- Inserta la tarjeta SIM (4FF) **(4)**.
- Inserta la batería **(5)**.
- Coloca correctamente la tapa protectora de la batería **(6)**.



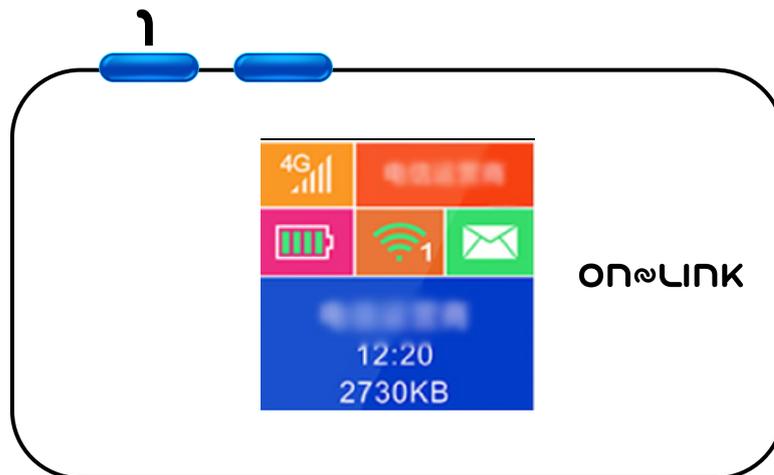
CÓMO CARGAR TU DISPOSITIVO:

- Conecta el cable USB Tipo-C al puerto de carga del dispositivo y a su vez a una fuente de energía.
- El LED indicador de la batería mostrará el nivel de carga **(2)**.
- Carga completamente la batería antes del primer uso para un rendimiento óptimo.



ENCENDER / APAGAR EL DISPOSITIVO:

- Para encender, presione el botón de encendido durante 5 segundos hasta que se encienda la pantalla.
- Para apagar, presiona el botón de encendido durante 5 segundos hasta que se apague la pantalla.



CONEXIÓN A INTERNET:

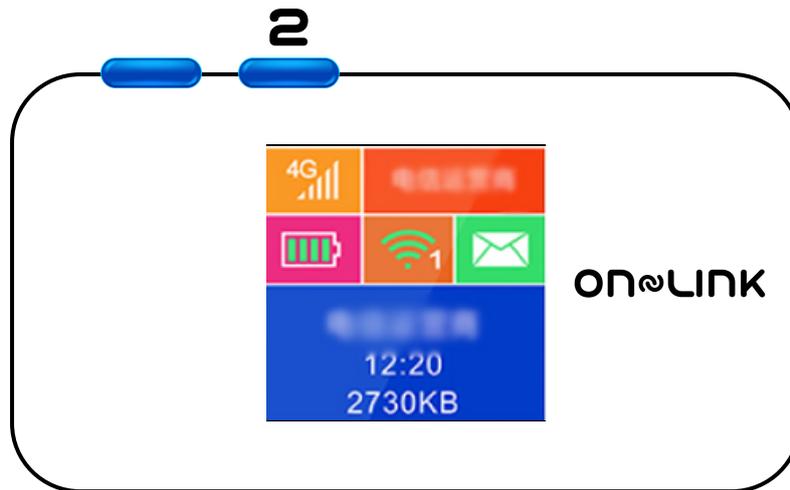
Conexión a internet vía Wi-Fi:

- Busca en tu equipo el nombre de la red (**SSID**) que aparece en la etiqueta del dispositivo.
- Da click en la red.
- Ingresa la contraseña (Password), indicada en la etiqueta.



CONEXIÓN A INTERNET VÍA WPS:

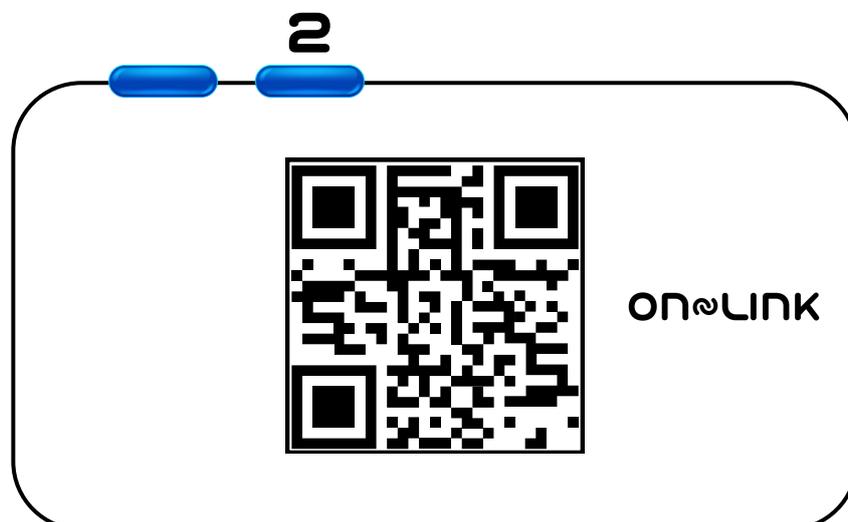
- Mantén presionada la **Tecla WPS** durante 5 segundos (2).
- La pantalla del dispositivo mostrará el mensaje "WPS activated" y se mantendrá activa durante de 1 minuto.



Una vez establecida la conexión, el dispositivo estará listo para navegar por internet

CONEXIÓN A INTERNET VÍA CÓDIGO QR

- Presiona la **tecla WPS** hasta que aparezca el **código QR**.
- Escanea con la cámara de tu teléfono hasta que aparezca el mensaje de "conectarse a la red" y da click.
- Una vez establecida la conexión, el dispositivo estará listo para navegar por internet.



CAPACIDADES DE RED:

El **MiFi D523A** ofrece avanzadas capacidades de red, permitiendo una conectividad y velocidad estable. Es compatible con las tecnologías **WCDMA** y **LTE**, ofreciendo un rendimiento óptimo en diversas condiciones de red.

Además, admite **WiFi 6** (802.11ax) en la banda de 2.4 GHz, mejorando la eficiencia del tráfico de datos y reduciendo la latencia para una experiencia más fluida.

Su compatibilidad con múltiples bandas **LTE (B2/3/4/5/7/28ab/38/40/41)** y **WCDMA (2/4/8)** le permite operar en diferentes regiones y adaptarse a diversas infraestructuras de red.

Gracias a su capacidad para gestionar conexiones simultáneas con estabilidad y seguridad, este dispositivo es una solución ideal para usuarios que requieren movilidad sin comprometer el rendimiento de su conexión a Internet.

Administración a la interfaz WEB

INICIO DE SESIÓN EN EL SITIO WEB DE ADMINISTRACIÓN DEL DISPOSITIVO:

Para configurar tu **MiFi D523A** y personalizar tu red, es necesario acceder a la interfaz web del dispositivo. A continuación, te mostramos los pasos sencillos para ingresar a la configuración de tu MiFi y comenzar a gestionar su uso.

La manera de ingresar a la interfaz WEB del dispositivo puede ser a través de conexión por cable o por conexión Wi-Fi.

- Abre el navegador e ingresa la dirección **IP 192.168.0.1**
- Introduce el Usuario y Contraseña predeterminados (**admin / admin**).
- Haz click en "**Iniciar**".



The image shows a login page for the ONOLINK device. It features a white background with a blue border. On the left, there are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña', followed by a blue 'Iniciar' button. On the right, the ONOLINK logo is displayed in blue. At the top right, there is a language selector 'English | Español'. At the bottom left, it says 'Copyright 2024. Todos los derechos.' and at the bottom right, it says 'MIFI v2.6.1'.

Una vez ingresando a la página de inicio, estarán disponibles las siguientes secciones:

The screenshot displays the ONOLINK web interface. At the top left is the ONOLINK logo. At the top right, it says "Bienvenido" and "Configuración rápida | Cerrar sesión". Below this is a horizontal navigation bar with tabs: Inicio, Internet, LAN, Mensajes, Inalámbrico, and Router. The main content area features three large cards: "Conexión a red" (Network Connection) with a signal strength indicator and speed (0b/s), "Configuración de red" (Network Configuration) with options for extranet and intranet, and "Dispositivos de acceso" (Access Devices) showing a count of 1. At the bottom is a "Información de estado" (Status Information) section with a table of technical details.

Información de estado	
Número de tarjeta SIM	
IMEI	356735810520008
RSRQ	
SINR	
PCI	
IMSI	
Fuerza de señal	63
Nombre de la red (SSID) operativo	MF201-520008

Dentro de cada sección de configuración (Internet, Home Network, SMS, Wireless, Router) podrás acceder a instrucciones detalladas sobre como modificar la configuración de tu dispositivo.

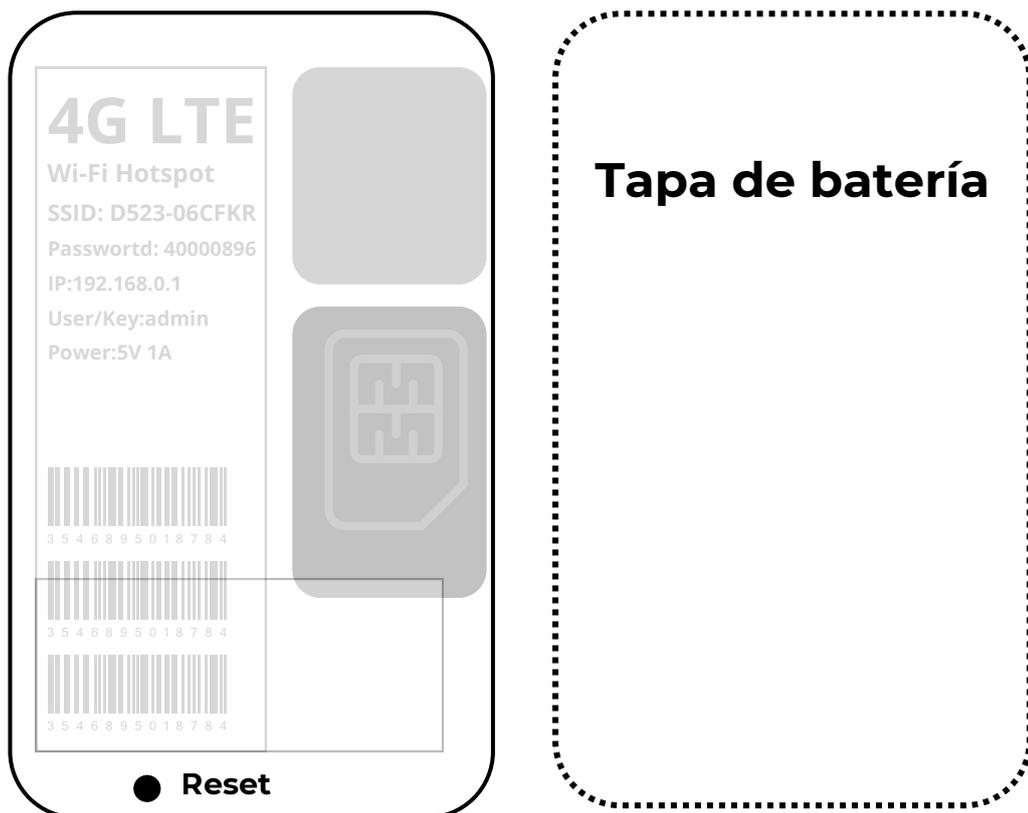
PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES:

El dispositivo no se conecta a internet:

1. Verifica que la tarjeta SIM esté correctamente insertada.
2. Asegúrate de que tu plan de datos cuente con recarga y se encuentre activo.
3. Reinicia el dispositivo.

La red WiFi no aparece:

1. Asegúrate de que el dispositivo esté encendido.
2. Reinicia el dispositivo.
3. Presiona durante unos segundos el botón de "Reset" que se encuentra en la parte trasera del **MiFi D523A**.



Conexión lenta:

1. Reubica el dispositivo para mejorar la señal.
2. Reduce el número de dispositivos conectados.

08 Información general de seguridad

INFORMACIÓN GENERAL DE SEGURIDAD

En cumplimiento con las Normas Oficiales Mexicanas (NOM), para garantizar la seguridad, confiabilidad y conformidad regulatoria en México.

Para prevenir posibles riesgos como descarga eléctrica, incendio o lesiones personales, los usuarios deben seguir las siguientes precauciones de seguridad:

- Seguridad Eléctrica: Utiliza únicamente los accesorios de corriente originales proporcionados con el dispositivo. Evita exponer el dispositivo al agua o condiciones extremas de humedad, ya que esto puede provocar descargas eléctricas o fallos en el funcionamiento. No utilices el dispositivo durante tormentas eléctricas.
- Seguridad de la Batería: El dispositivo contiene una batería de litio. No la desmontes, aplastes, perfores ni la expongas a altas temperaturas o fuego, ya que esto puede provocar una explosión o fuga. Utiliza los accesorios autorizados para evitar daños y riesgos de seguridad.
- Cumplimiento de Exposición a RF: Este equipo cumple con los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos. Para minimizar la exposición a la energía de radiofrecuencia, mantén una distancia mínima de 20 cm del dispositivo durante su operación.
- Cumplimiento Ambiental: No deseches el dispositivo ni su batería con los residuos domésticos comunes. Recicla los desechos electrónicos a través de canales de recolección certificados para reducir el impacto ambiental.
- Precauciones Generales: No utilices el dispositivo en entornos con materiales inflamables o gases. Mantén el dispositivo fuera del alcance de los niños para evitar lesiones accidentales. Las modificaciones o reparaciones no autorizadas pueden causar el incumplimiento de las normas de seguridad y anular la garantía.

Especificaciones del producto

<p>Nombre: 4G MiFi Inalámbrico D523A</p>	<p>Modelo: D523A</p>
<p>Dimensiones: 59.34mm * 98.07mm *15.44mm</p>	<p>Procesador: BB Chipset: ASR1803 RF Chipset: NV7643 WiFi Chipset: AIC 8800DW</p>
<p>Peso: 90 gramos</p>	<p>Memoria: 128Mbit + 16Mbit</p>
<p>Carga por USB: por encima de 5 V/1 A</p>	<p>Capacidad de la batería:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Batería de litio de 3000mAh • Tiempo de carga: 2.5 horas • Tiempo de trabajo: Aproximadamente 4-7 horas • Tiempo en espera: Hasta 180 horas
<p>Funciones de ahorro de energía:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modo inactivo: Reduce el consumo de energía cuando no está en uso. • Modo de suspensión: Conserva la batería durante períodos prolongados de inactividad. 	<p>Tecnología: LTE, WCDMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandas LTE (B2/3/4/5/7/28ab/38/40/41). • WCDMX (2/4/8).
<p>Velocidad de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LTE: Hasta 150 Mbps de descarga, 50 Mbps de subida 	<p>Wi-Fi 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.4G, WIFI 1*1 • 802.11 b/g/n/ax • channel: 1~13
<p>Software y Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de usuario: WebUI, Mobile Web UI • Actualización de software local • Seguridad Wi-Fi: OPEN & WPA2-PSK & WPA-PSK • Firewall: Filtro de direcciones MAC/IP, reenvío de puertos (Port Forwarding) • Lista negra / blanca de Wi-Fi • Soporta IPv4, IPv6, SNTP, DMZ, HTTP 	<p>Temperatura y humedad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C • Temperatura extrema de funcionamiento: -10°C ~60°C • Humedad de almacenamiento: 20%~70°C (sin condensación) • Humedad de funcionamiento: 5%~65% (sin condensación) • Humedad de almacenamiento: 5%~95% (sin condensación)
<p>Modo WLAN: 802.11b/g/n/ax</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de antena: Interna • Tipo de IP: IPv4/IPv6 	<p>Interfaces:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IO: 1x USB Tipo-C 2.0 • USIM: 1x ranura SIM 3FF • Compatible con los estándares 3GPP 31.101 y 31.102

10

Glosario

Carga por USB: El dispositivo se carga a través de un puerto USB con una corriente mínima de 5V y 1A.

Funciones de ahorro de energía:

Modo inactivo: Reduce el consumo de energía cuando no está en uso.
Modo de suspensión: Conserva la batería durante periodos prolongados de inactividad.

Velocidad de datos LTE: Velocidad máxima de la red LTE para transferencia de datos.

Procesador: Componentes electrónicos que controlan las funciones y procesos del dispositivo.

Memoria: La capacidad de almacenamiento interno del dispositivo.

Capacidad de la batería: Tiempo que el dispositivo puede funcionar con una carga completa de la batería.

Tecnología: Tipos de redes y estándares compatibles con el dispositivo (LTE, WCDMA).

Wi-Fi 6: La última versión de tecnología Wi-Fi que mejora la velocidad y eficiencia de la conexión.

Software y Seguridad: Sistema operativo y características de seguridad del dispositivo, como la protección de la red y la actualización de software.

Modo WLAN: El modo de conexión inalámbrica que permite que el dispositivo actúe como un punto de acceso Wi-Fi.

Interfaces: Los puertos de conexión del dispositivo, como USB y ranura para tarjeta SIM.

Temperatura y humedad: Rango de temperaturas y niveles de humedad en los que el dispositivo puede operar sin sufrir daños.

Modo de Suspensión: Función que conserva la batería durante períodos largos de inactividad. Esto es útil cuando no se va a usar el dispositivo durante un tiempo prolongado.

Wi-Fi 802.11b/g/n/ax: Estándares que definen cómo el MiFi se comunica con otros dispositivos a través de Wi-Fi. El MiFi es compatible con varias tecnologías Wi-Fi, incluyendo las más rápidas como Wi-Fi 6 (802.11ax).

IPV4/IPV6: Protocolos que se utilizan para asignar direcciones únicas a cada dispositivo conectado a la red, permitiendo que se comuniquen entre sí. El MiFi es compatible con ambos, garantizando la conectividad sin importar el tipo de red.

Indicadores LED: Luces en el MiFi que indican el estado del dispositivo, como si está encendido, si tiene batería baja o si está conectado a la red Wi-Fi.

Conexión a Internet: El proceso de conectar el MiFi a la red del proveedor de servicios móviles, lo que te permite acceder a Internet desde tus dispositivos conectados.

Seguridad Wi-Fi WPA2-PSK: Tipo de encriptación que asegura tu red Wi-Fi, evitando que otras personas se conecten sin permiso. WPA2-PSK es un protocolo de seguridad estándar para proteger tu conexión inalámbrica.



Soporte técnico



Si necesitas ayuda adicional o tienes alguna duda, nuestro equipo de atención al cliente está disponible para ti de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 hrs.

Por correo electrónico: atc@on-link.mx

Vía telefónica al: (55) 9724 1434



Información legal: Copyright © 2025 On-Link. Todos los derechos reservados. - On-Link es una marca comercial que pertenece a EQUIPOS CORPONLINK, S. DE R.L. DE C.V. Todas las demás marcas mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos titulares. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida ni transmitida, por ningún medio o forma, sin el consentimiento previo y por escrito de On-Link y sus afiliados. On-Link se reserva el derecho de cambiar o modificar cualquier información o especificación contenida en este documento sin previo aviso y sin asumir ninguna responsabilidad. Para más información, comuníquese con el área de Atención a Clientes de On-Link. Todas las imágenes mostradas a continuación tienen fines informativos únicamente.