

on~LINK

Manual de usuario

MiFi MF201



01	Portada	Pág 01
02	Índice	Pág 02
03	Introducción	Pág 03
04	Contenido del paquete y sistema	Pág 05
05	Cuidados e indicadores de estado	Pág 07
06	Guía de configuración inicial	Pág 09
07	Administración de la interfaz WEB	Pág 13
08	Información general de seguridad	Pág 16
09	Especificaciones del producto	Pág 18
10	Glosario	Pág 20
11	Soporte técnico	Pág 23

03

Introducción

FELICITACIONES POR TU COMPRA

Felicitaciones por la compra de tu módem MiFi LTE modelo MF201 (en adelante, MiFi MF201). Este MiFi móvil está diseñado para proporcionar conectividad a Internet confiable y de alta velocidad.

Ya sea en casa, en la oficina o de viaje, el MiFi MF201 te facilita un acceso a Internet para múltiples dispositivos.

ACERCA DE TU MÓDEM MIFI MÓVIL



El MiFi MF201 es un dispositivo inalámbrico compacto y portátil que se conecta a redes LTE, proporcionando Internet de alta velocidad para varios dispositivos, como teléfonos inteligentes, tabletas y laptops, entre otros.

Cuenta con una base de pedestal magnetizada que alinea de manera segura la batería sin mecanismos de bloqueo adicionales, ofreciendo una conexión estable.

Diseñado para recepción omnidireccional, el MiFi MF201 ofrece cobertura en interiores (hasta 15 metros) y exteriores (hasta 50 metros).

Es ideal para el trabajo remoto, actividades al aire libre y entornos dinámicos, con una transmisión fluida, especialmente para juegos y transferencia de archivos. Además, cuenta con HSPA+ (42 Mbps de descarga, 5.76 Mbps de carga) para una conectividad confiable en áreas con cobertura LTE limitada.

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.

Tu paquete incluye:

- 1 x Dispositivo MiFi MF201.
- 1 x Base de pedestal separable con batería de litio de 2000mAh con función magnética.
- 1 x Cable USB Tipo-C (0.5 m).
- 1 x Guía rápida del usuario.
- 1 x 1 tarjeta SIM On-Link.



Sistema

Para asegurarte de que tu MiFi MF201 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.
- Se requiere una tarjeta SIM 4FF activa con plan de datos.

OS

Cuidados e indicadores de estado

CUIDADO DE TU MÓDEM MIFI MÓVIL

El cuidado óptimo de tu MiFi MF201 garantizará un mejor rendimiento 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 expongas el dispositivo a la humedad.

INDICADORES DE ESTADO

El MiFi MF201, cuenta con indicadores LED que proporcionan información en tiempo real sobre el estado del dispositivo:



La luz indicadora tiene diferentes estados:

- Encendida en verde fija: el dispositivo está encendido.
- Parpadeando en verde: el dispositivo está cargando.
- Encendida en rojo fija: batería baja.
- Apagada: el dispositivo está apagado.

Luz del indicador de Wi-Fi:

- Parpadeando en verde: el equipo se está encendiendo.
- Encendida en verde fija: en uso.
- Apagada: en espera.
- Encendida en rojo fija: sin señal celular.

Para activar el WPS, se debe oprimir este indicador por 3 segundos.

Guía de configuración inicial

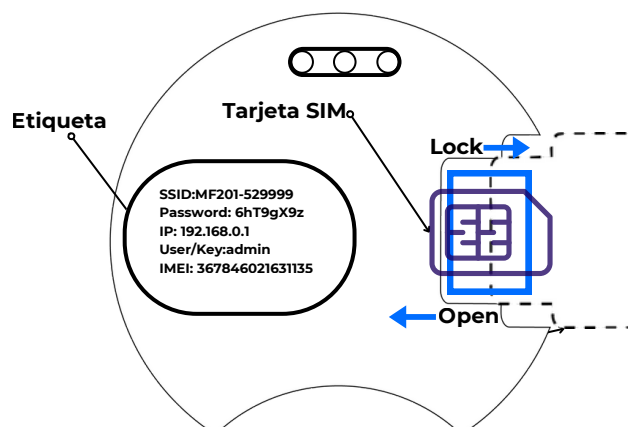
CÓMO CARGAR TU DISPOSITIVO

- Para cargar tu MiFi MF201 coloca el dispositivo sobre la base de pedestal.
- Conecta el cable USB Tipo-C (incluido), al puerto de carga del dispositivo y a una fuente de energía.
- La luz indicadora mostrará el estado de carga.
- Carga completamente la batería antes del primer uso para un rendimiento óptimo.



GUÍA DE CONFIGURACIÓN INICIAL

- Verifica el contenido del paquete.
- Inserta la tarjeta SIM como se muestra en la imagen.
- Carga y enciende el dispositivo.
- Conéctate a la red Wi-Fi (SSID y Password escritos en la etiqueta).

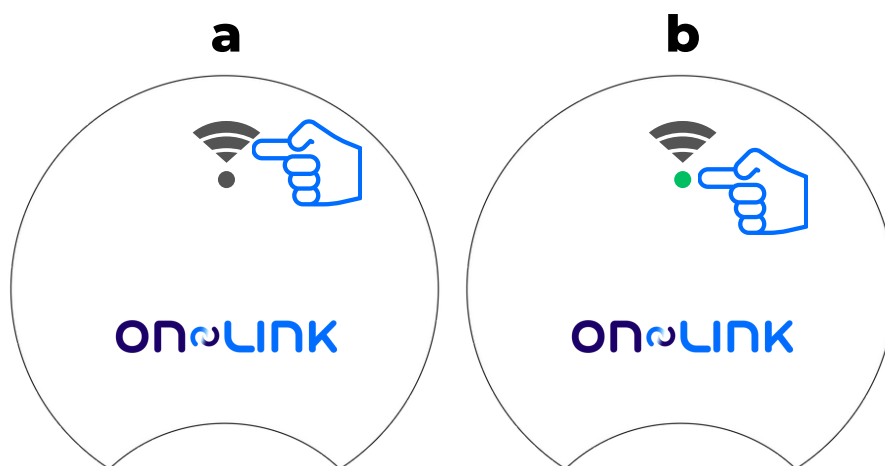


ENCENDIDO Y APAGADO DE TU EQUIPO

Encendido: Presiona el botón Indicador de Wi-Fi durante 5 segundos, este comenzará a parpadear y se apagará (**figura a**).

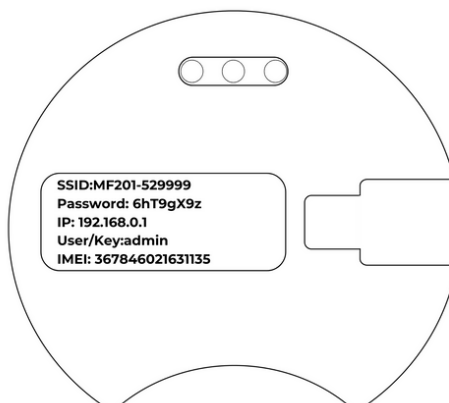
Si la luz indicadora permanece encendida, indica que el dispositivo se encuentra encendido y listo (**figura b**).

Apagado: Presiona el botón Indicador de Wi-Fi durante 5 segundos, este comenzará a parpadear y se apagará al igual que la luz indicadora.



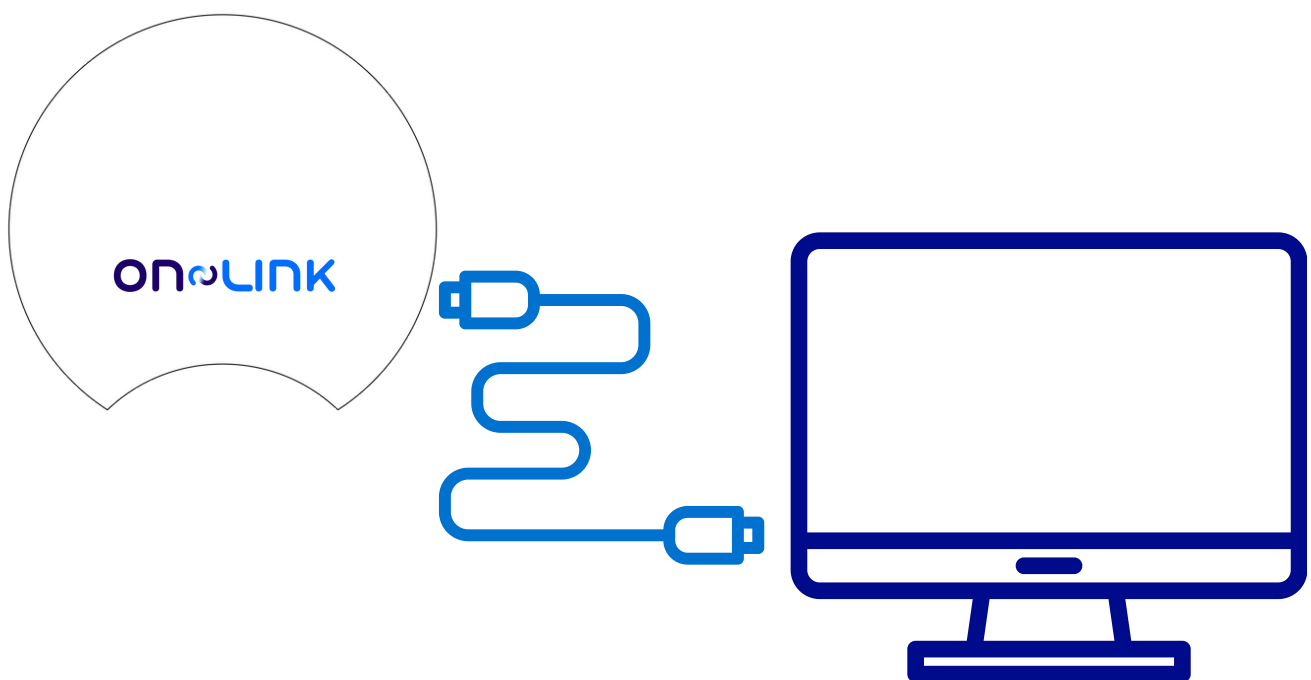
CONÉCTATE

- Verifica que el **MiFi** se encuentre correctamente alineado a la **Base del pedestal**.
- Enciende el equipo.
- Busca el nombre de la red (SSID) en la etiqueta del dispositivo.
- Ingresa el Password indicado en la etiqueta.



CONEXIÓN TIPO BAM

- Retira el **MiFi** de la **Base del pedestal**.
- Conecta el cable USB Tipo C a tu dispositivo.
- Conecta el otro extremo a tu equipo (Computadora, laptop, entre otros).
- Enciende el equipo.
- Busca el nombre de la red (SSID) en la etiqueta del dispositivo.
- Ingresa el Password indicado en la etiqueta.



CAPACIDADES DE RED

El MiFi MF201 es un dispositivo de conectividad móvil potente, versátil y eficiente en energía. Cuenta con el chipset ASR1803 para una conectividad LTE global estable y admite un ancho de banda flexible (1.4-20 MHz) para velocidades de datos óptimas en diversos entornos. Utiliza técnicas de modulación avanzadas (QPSK, 16-QAM, 64-QAM) para transferencias de datos de alta velocidad. La tecnología MIMO (2 x 2) mejora las tasas de datos y la estabilidad de conexión.

Administración a la interfaz WEB

INICIO DE SESIÓN EN EL SITIO WEB DE ADMINISTRACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para configurar tu MiFi MF201 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"**.

English | Español

Usuario

Contraseña

Iniciar

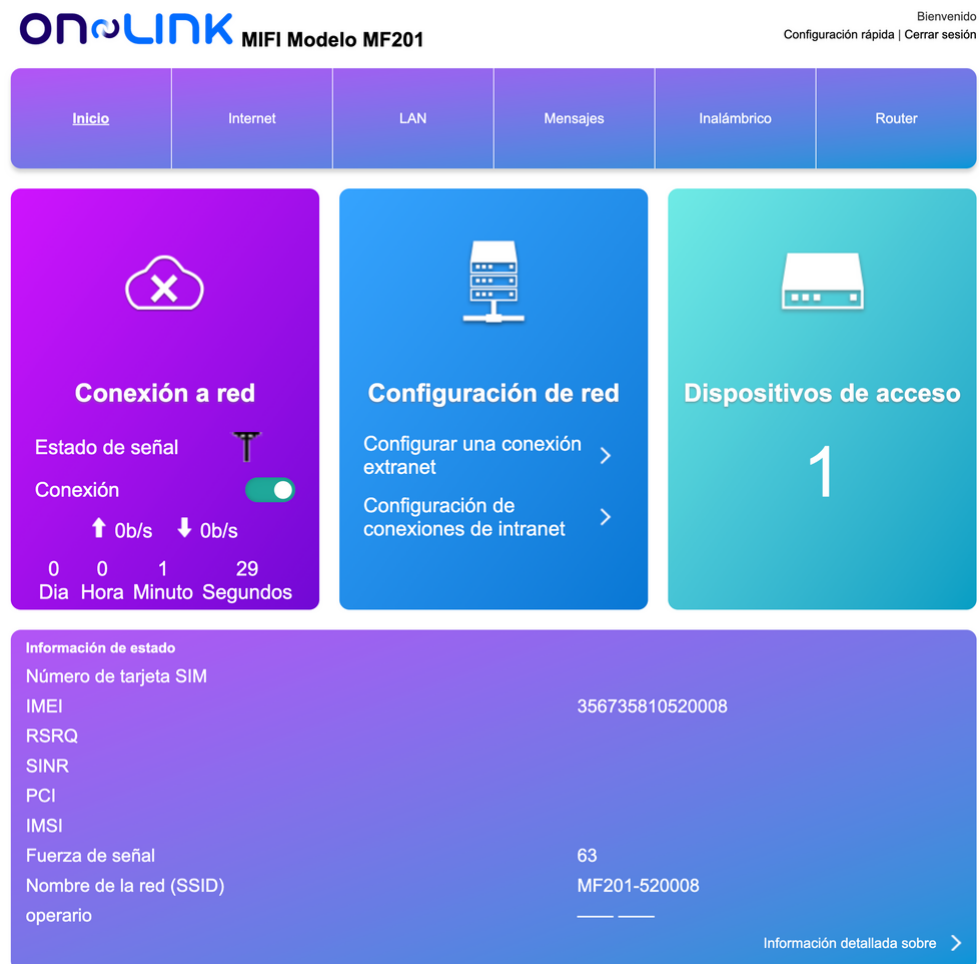
onLINK

MiFi Modelo MF201

Copyright 2024. Todos los derechos.

MIFI v2.6.1

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



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

Procesador: ASR1803	Flash/RAM: 128Mbit + 16Mbit LPDDR3
Peso: 29.0g (sin batería), 50.5g (con batería)	Interfaz: USB 2.0
Batería: de litio separable de 2000mAh	Conecta: hasta 10 dispositivos
Voltaje de funcionamiento: 5V TYPE-C - Rango de voltaje: 5V +/- 0.3V DC - Corriente de funcionamiento: 200mA~500mA	Modo WLAN: 802.11b/g/n/ax - Tipo de antena: Interna - Tipo de IP: IPv4/IPv6
Funciones de ahorro de energía: - Modo inactivo: Reduce el consumo de energía cuando no está en uso. - Modo de suspensión: Conserva la batería durante períodos prolongados de inactividad.	Dimensiones: Φ68.50mm * 12.00mm (sin batería), Φ69.87mm * 15.32mm (con batería)
Tecnología: LTE, UMTS, GSM/EDGE - Bandas LTE (TDD-LTE & FDD-LTE): B34, B38, B39, B40, B41, B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B17, B20, B28 - Bandas UMTS: B1, B2, B4, B5, B8 - Bandas GSM/EDGE: B2, B3, B5, B8	Conectividad y Funciones de Red: - Tipo de red: Inalámbrica - Puertos: 1x USB Tipo-C 2.0, 1x ranura SIM 4FF - Configuración de red: Gestión de red inalámbrica (Wi-Fi)
Software y Seguridad: - Interfaz de usuario: WebUI, Mobile Web UI - Actualización de software local - Seguridad Wi-Fi: OPEN & WPA2-PSK & WPA-PSK/WPA2-PSK - Firewall: Filtro de direcciones MAC/IP, reenvío de puertos (Port Forwarding) - Soporta IPv4, IPv6, SNTP, DMZ, HTTP	Velocidad de datos: - LTE: Hasta 150 Mbps de descarga, 50 Mbps de subida - HSPA+: Hasta 42 Mbps de descarga, 5.76 Mbps de subida
Temperatura y humedad: - Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C - Temperatura extrema de funcionamiento: -10°C~60°C - Temperatura de almacenamiento: -20°C~70°C - Humedad de funcionamiento: 5%~65% (sin condensación) - Humedad de almacenamiento: 5%~95% (sin condensación)	

10

Glosario

MiFi MF201: Dispositivo inalámbrico portátil que proporciona acceso a Internet de alta velocidad a través de redes LTE, permitiendo conectar múltiples dispositivos como teléfonos, tablets y laptops sin necesidad de cables.

LTE (Long-Term Evolution): Tipo de red móvil de alta velocidad utilizada por el MiFi para ofrecer acceso rápido a Internet. Es más rápida que las redes anteriores, como 3G.

APN (Access Point Name): Nombre del punto de acceso que permite que tu dispositivo se conecte a Internet a través de la red del proveedor de servicios. Es como la dirección de la red que tu MiFi necesita para funcionar.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol): Sistema que asigna automáticamente direcciones IP a los dispositivos que se conectan a tu red MiFi. Es como un "administrador" que da un número único a cada dispositivo conectado para que todos puedan comunicarse.

IP (Internet Protocol): Dirección única que le asigna tu MiFi a cada dispositivo para que pueda conectarse y enviar datos a través de Internet. Cada dispositivo necesita una dirección IP para comunicarse en la red.

NTP (Network Time Protocol): Sistema que mantiene la hora de tu MiFi sincronizada con la hora mundial. Esto asegura que el dispositivo tenga la hora correcta para actividades como las actualizaciones automáticas o los registros de eventos.

SSID (Service Set Identifier) : Identificador que permite a los dispositivos conectarse a la red inalámbrica correcta, funciona como el identificador de red el cual se complementa con un Password y sirve para tener conexión a Internet.

Conectividad WLAN (Wireless Local Area Network): Tecnología que permite la conexión a Internet de manera inalámbrica, sin cables. El MiFi crea una red Wi-Fi para que otros dispositivos puedan conectarse.

USB Tipo-C: Conector universal y reversible que se usa para cargar el MiFi y transferir datos. Es más rápido y eficiente que los puertos USB anteriores.

SIM 4FF: Tipo de tarjeta SIM utilizada en el MiFi para conectarse a la red móvil del proveedor de servicios. Se necesita una SIM activa con plan de datos para utilizar el dispositivo.

Interfaz WebUI: Interfaz de usuario basada en la web que te permite configurar y administrar tu MiFi a través de un navegador de internet, como Google Chrome o Firefox.

Batería de Litio de 2000mAh: Batería recargable que alimenta el MiFi, proporcionando horas de uso continuo. La capacidad de 2000mAh indica cuánta energía puede almacenar y cuántas horas de uso puede ofrecer antes de necesitar una recarga.

Modo Inactivo: Función que reduce el consumo de energía del MiFi cuando no está en uso, ayudando a prolongar la duración de la batería.

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).

Firewall (Cortafuegos): Sistema de seguridad integrado en el MiFi que protege la red de posibles accesos no autorizados y controla el tráfico de datos.

QCI (Quality of Service Class Identifier): Un número que se asigna al tráfico de datos para definir su prioridad dentro de la red. Asegura que los servicios más importantes reciban el tratamiento adecuado para evitar interrupciones o lentitud.

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.

HSPA+ (Evolución de High-Speed Packet Access): Tecnología utilizada por el MiFi para proporcionar velocidad de conexión de hasta 42 Mbps en zonas con cobertura de datos 3G. Esto ayuda cuando no hay cobertura LTE disponible.

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.

Base de Pedestal Magnetizada: Base que mantiene el MiFi en su lugar de forma segura y garantiza que la batería se conecte de manera estable sin necesidad de mecanismos adicionales.

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.

11

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.