

ON@LINK

Manual de usuario

MiFi UF235



01	Portada	Pág 01
02	Índice	Pág 02
03	Introducción	Pág 03
04	Contenido del paquete y sistema	Pág 05
05	Cuidados de tu BAM	Pág 07
06	Guía de configuración inicial	Pág 09
07	Administración de la interfaz WEB	Pág 12
08	Información general de seguridad	Pág 15
09	Especificaciones del producto	Pág 17
10	Glosario	Pág 19
11	Soporte técnico	Pág 22

03

Introducción

FELICITACIONES POR TU COMPRA

Felicitaciones por la compra de tu dispositivo de **Banda Ancha Móvil UF235** (a continuación **BAM UF235**).

Este dispositivo está diseñado para proporcionar conectividad a internet confiable y estable.

Ya sea en casa, en la oficina o de viaje, la **BAM UF235**, te proporciona un acceso a internet para múltiples dispositivos.

ACERCA DE TU MÓDEM MIFI MÓVIL



La **BAM UF235**, funciona como un dispositivo de Banda Ancha Móvil (BAM) Wi-Fi.

Es un pequeño aparato que se conecta al puerto USB de tu computadora y actúa como módem, brindando acceso a Internet móvil. Este dispositivo es perfecto para quienes viajan frecuentemente o para aquellos que enfrentan señales de Internet débiles.

No requiere de batería ya que con su tecnología plug & play, tu **BAM UF235**, se alimenta de energía directamente por medio del puerto USB de tu equipo.

0

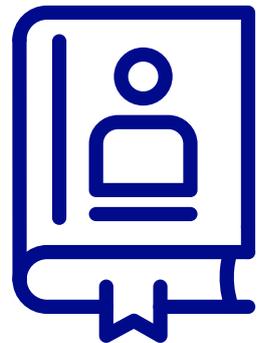
4
**Contenido
del paquete
y sistema**

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 **BAM UF235**.
- 1 x Guía rápida de usuario.
- 1 x On-Link SIM Card.



Sistema

Para asegurarte de que tu **BAM UF235** 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 navegadores web actualizados como Google Chrome, Firefox, Safari y Edge.
- Se requiere una tarjeta **SIM 3FF** activa con plan de datos.

5 Cuidados de tu BAM UF235

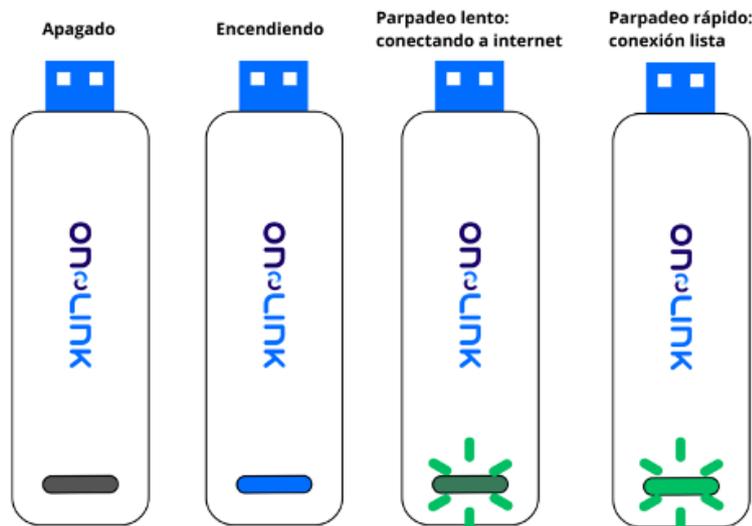
CUIDADO DE TU BAM

El cuidado adecuado de tu **BAM UF235**, 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

La BAM UF235 cuenta con Luz indicadora LED que informa sobre su estado de conexión:

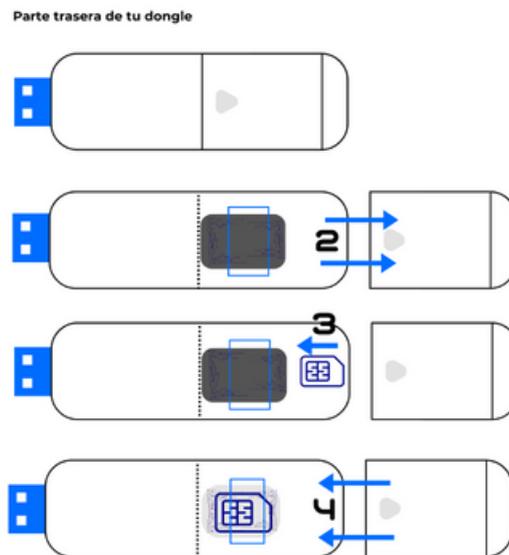


- La luz indicadora se encuentra apagada: Apagado.
- La luz indicadora se encuentra en color azul: tu BAM se está encendiendo.
- La luz indicadora se encuentra en color verde con un parpadeo lento: tu BAM se está conectando a internet.
- La luz indicadora se encuentra en color verde con un parpadeo continuo y rápido: tu BAM se encuentra conectada y lista.

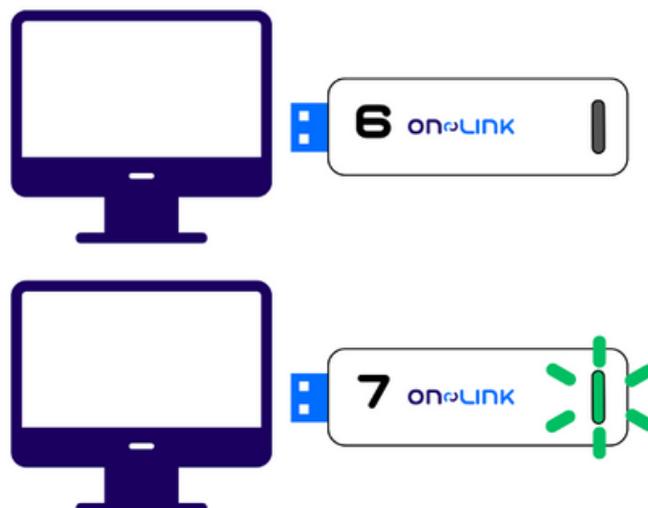
Guía de configuración inicial

GUÍA DE CONFIGURACIÓN INICIAL

- Verifica el contenido del paquete, para asegurarte de que todos los elementos se encuentren dentro de la caja.
- Desliza la cubierta para retirarla de la **BAM UF235 (imagen 2)**.
- Inserta la tarjeta **SIM 3FF** en la ranura correspondiente, como se muestra en la imagen **(imagen 3)**.
- Vuelve a colocar la cubierta y deslízala a su posición original **(imagen 4)**.



- Conecta la **BAM UF235** al puerto USB de tu computadora **(imagen 6)**.
- Espera a que el dispositivo se inicie y se conecte automáticamente a la red, indicado por un parpadeo continuo en color verde **(imagen 7)**.



No retires la tarjeta SIM mientras está en uso para evitar daños a tu BAM UF235.

CONÉCTATE VÍA Wi-Fi A INTERNET

Conexión Wi-Fi a Internet:

Conectarse a internet por SSID:

- Identifica el nombre de la red (SSID) en la etiqueta del dispositivo.
- Busca en el listado de redes, que aparecen en tu computadora, laptop, etc..
- Ingresa la contraseña (Password), indicada en la etiqueta.

Parte trasera de tu dongle



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

CAPACIDADES DE RED

La **BAM UF235**, ofrece avanzadas capacidades de red, permitiendo una conectividad estable y eficiente, esto le permite operar en diferentes regiones y adaptarse a diversas infraestructuras de red.

Gracias a su capacidad para gestionar conexiones eficientes y simultáneas, 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

GESTIÓN DE LA BAM UF235 A TRAVÉS DE LA INTERFAZ WEB:

La manera de ingresar a la interfaz WEB del dispositivo, será a través de conexión USB y/o Wi-Fi.

- Abre el navegador e ingresa la dirección **IP 192.168.0.1**
- Introduce el usuario y contraseña predeterminados (**admin / admin**).
- Click en "**Iniciar / Sign in.**"

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

GESTIÓN DE LA BAM UF235 A TRAVÉS DE LA INTERFAZ WEB:

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 esté activo.
- 3.Asegúrate de que la Luz indicadora LED, se encuentra encendida y parpadeando.

La red Wi-Fi no aparece:

- 1.Asegúrate de que el dispositivo esté encendido.
- 2.Cambia el dispositivo de puerto USB en tu equipo.
- 3.Comprueba la configuración de Wi-Fi desde la interfaz de usuario.

Conexión lenta:

- 1.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.
- 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 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: Dispositivo de Banda Ancha Móvil UF235</p>	<p>Modelo: BAM UF235</p>
<p>Dimensiones: 95mm * 31mm * 10mm</p>	<p>Procesador: BB Chipset: ZTEIC ZX297520V3T</p>
<p>Peso: <17 gramos</p>	<p>Compatibilidad VPN: PP2P /L2TP</p>
<p>Interfaz: USB 2.0</p>	<p>Interfaces:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x ranura SIM 3FF • 1x LED con luz indicadora bicolor
<p>Tecnología: LTE, WCDMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bandas LTE (B1/3/5/8/28/34/38/39/40/41). • WCDMA (1/8) 	<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>Velocidad de datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDD-LTE: Hasta 150 Mbps de descarga, 50 Mbps de subida • TDD-LTE: Hasta 130 Mbps de descarga, 35 Mbps de subida 	<p>Conectividad y Funciones de Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de red: Inalámbrica • Puertos: 1x USB Tipo-C 2.0, 1x ranura SIM 3FF • Configuración de red: Gestión de red inalámbrica (Wi-Fi)
<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: 10°C~65°C • Temperatura de almacenamiento: -20°C~85°C • Humedad de almacenamiento: 5%~95% (sin condensación)



10

Glosario

BAM UF235: Dispositivo inalámbrico portátil que proporciona acceso a Internet de alta velocidad mediante redes LTE, permitiendo la conexión de múltiples dispositivos sin necesidad de cables.

Procesador (CPU): Unidad central de procesamiento del dispositivo.

Interfaz USB: Tipo de conexión utilizada para transferir datos entre el dispositivo y otros dispositivos.

Tecnología: Tipos de redes compatibles para la transmisión de datos.

Bandas: Conjunto de frecuencias en las que el dispositivo puede operar para conectarse a redes LTE y WCDMA.

Velocidad de datos: Capacidad máxima de descarga y subida de datos en las diferentes modalidades de red que soporta el dispositivo.

Modo WLAN: Estándares de conexión inalámbrica para crear una red Wi-Fi en el dispositivo.

UI: Interfaz de usuario accesible desde la web o desde dispositivos móviles.

Seguridad Wi-Fi: Protocolos y métodos de seguridad para proteger la red Wi-Fi del dispositivo.

Firewall: Herramientas para bloquear accesos no autorizados y gestionar el tráfico de datos.

Protocolos: Métodos estándar de comunicación para la transferencia de datos en la red.

Compatibilidad VPN: Soporte para conexiones de red privada virtual para mayor seguridad.

USIM: Ranura para insertar una tarjeta SIM, que permite la conexión a la red móvil.

Indicador luminoso/pantalla: Sistema de luces LED que muestra el estado del dispositivo.

Temperatura de funcionamiento: Rango de temperaturas en las que el dispositivo puede operar de manera eficiente.

Temperatura de almacenamiento: Rango de temperaturas para almacenar el dispositivo sin daño.

Humedad de almacenamiento: Nivel de humedad permitido para almacenar el dispositivo sin que se dañe.

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).

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.

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

ONLINK

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.