## Ficha técnica JM Distech

# SF-MIFI-4G-UPS-V2

Marca: SAFIRE

## Descripción

El safire SF-MIFI-4G-UPS-V2 es un avanzado enrutador portátil MiFi 4G diseñado para proporcionar acceso a Internet inalámbrico de alta velocidad en cualquier lugar, ideal para entornos familiares, oficinas pequeñas o uso vehicular al aire libre. Equipado con tecnología LTE Cat4 multibanda a nivel global, este dispositivo compacto permite conexiones de retorno hacia Internet ofreciendo descargas de hasta 150 Mbps y subidas de 50 Mbps. Su salto tecnológico más destacado es la integración de conectividad Wi-Fi 6 (estándar 802.11ax), que permite compartir los datos móviles con hasta 10 dispositivos simultáneos a velocidades combinadas de 600 Mbps (2.4 GHz y 5 GHz). A diferencia de muchos dispositivos MiFi convencionales, este modelo integra un práctico puerto físico RJ45 autoadaptativo de 100 Mbps que puede actuar como WAN o LAN, brindando flexibilidad para conexiones por cable. Todo este ecosistema de red se mantiene energizado durante largas jornadas gracias a su robusta batería de litio integrada de 3000 mAh, fácilmente recargable a través de su puerto USB-C.

• Safire Router 4G portátil con WiFi

• Acceso desde tarjeta SIM 4G/3G (no incluida)

• Punto de acceso WiFi 802.11 b/g/n o Ethernet RJ45 10/100

• Hasta 32 conexiones WiFi

• Batería 3000 mAh hasta 8h de autonomía

• Ranura para tarjeta microSD

• Leds indicadores de actividad

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Estándar Celular** | LTE Cat4, WCDMA (3GPP Release 9, R5, R6, R7) |
| **Bandas FDD-LTE** | B1 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 |
| **Bandas TDD-LTE** | B38 / B40 / B41 |
| **Bandas WCDMA** | B1 / B3 / B5 |
| **Rendimiento Celular** | FDD-LTE: 150Mbps(DL)/50Mbps(UL) \| TDD-LTE: 130Mbps(DL)/35Mbps(UL) \| HSPA+: 21.6Mbps(DL)/5.76Mbps(UL) |
| **Estándar Inalámbrico** | Wi-Fi 6 (IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax) a 2.4 GHz y 5 GHz |
| **Velocidad Inalámbrica** | Hasta 286.8 Mbps en 2.4G y 286.8 Mbps en 5G |
| **MIMO Inalámbrico** | LTE: 2x2 MIMO \| Wi-Fi: 1x1 MIMO (2.4G y 5G) |
| **Potencia de Transmisión** | LTE: 23±2.7dBm \| WCDMA: 23+1/-3dBm \| Wi-Fi 802.11ax: 14dBm@20Mhz / 12dBm@40Mhz |
| **Seguridad Wi-Fi** | OPEN, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| **Clientes Concurrentes** | Soporta un máximo de 10 estaciones/dispositivos Wi-Fi simultáneos |
| **Interfaz de Red Cableada** | 1 × Puerto RJ45 100Mbps WAN/LAN autoadaptativo |
| **Conexión de Tarjeta SIM** | 1 × Ranura para Nano SIM (4FF SIM) |
| **Interfaz de Carga** | 1 × Puerto USB-C (Suministro de energía 5V/1.5A) |
| **Batería Integrada** | Batería de litio recargable de 3000mAh |
| **Indicadores Visuales** | Pantalla LED/LCD para visualización de Red, Batería, SMS y Wi-Fi |
| **Configuración de Antenas** | Internas: 2 × Celular, 2 × Wi-Fi |
| **Soporte de Software OS** | Windows XP/7/8/10/11, MAC OS, Linux |
| **Funciones de Red** | IPv4/IPv6, DHCP, Port Forwarding, DMZ, UPnP, WPS, Filtrado IP/MAC, RNDIS/ECM, SMS, USSD |
| **Temperatura Operación** | -10 °C a +60 °C |
| **Temperatura Almacenaje** | -20 °C a +75 °C |
| **Humedad de Trabajo** | 5% a 95% (Humedad relativa sin condensación) |
| **Dimensiones Físicas** | 100 mm × 60 mm × 23 mm |
| **Peso Neto del Dispositivo** | Aproximadamente 145 gramos (Batería incluida) |
| **Color del Chasis** | Blanco / Negro (White/Black) |

## Contenido

- 1x Router Safire SF-MIFI-4G-UPS
- 1x Batería recargable (3000 mAh)
- 1x Cable microUSB para carga
- 1x Guía rápida de uso