Ficha técnica JM Distech

SF-ROUTER-4G-CAT6-UPS

Marca: SAFIRE

Descripción

El router 4G CPE SF-ROUTER-4G-CAT6-UPS de Safire ha sido diseñado para proporcionar un servicio de datos inalámbrico de alta velocidad sumamente fiable y continuo tanto a usuarios residenciales como a pequeñas oficinas. Mediante el aprovechamiento de la red móvil LTE Cat 6, ofrece una conectividad estable con descargas de hasta 300 Mbps, distribuyendo de manera inteligente la señal de internet a través de su potente tecnología Wi-Fi 5 AC1200 de doble banda y sus puertos físicos cableados Gigabit. Su gran propuesta de valor radica en la incorporación de una batería de respaldo opcional de 3000 mAh que actúa como un sistema de alimentación ininterrumpida (UPS), garantizando la continuidad absoluta de la red frente a cortes eléctricos repentinos o en aplicaciones de movilidad y exteriores.

• Router inalámbrico 4G CAT6 CPE avanzado.

• Descarga teórica máxima en LTE de hasta 300 Mbps.

• Carga teórica máxima en LTE de hasta 50 Mbps.

• Wi-Fi 5 de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz).

• Velocidad Wi-Fi AC1200 (300Mbps + 867Mbps).

• Interfaz cableada con 1 puerto WAN y 3 LAN 1G.

• Ranura para tarjeta Nano SIM estándar (4FF).

• Puerto adicional USB 2.0 tipo A integrado.

• Soporta seguridad avanzada WPA3 y WPA2-PSK.

• Capacidad para gestionar hasta 32 clientes.

• Gestión remota de actualizaciones mediante FOTA.

• Entrada de alimentación estándar de 12V / 1A.

Especificaciones

Categoría LTE / 3GPP	CAT 6 / LTE Release 10
Estándar celular	LTE / DC-HSPA+ / HSPA+ / HSPA / UMTS
Frecuencias LTE soportadas	Bandas: 1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 38 / 40 / 41
Frecuencias WCDMA soportadas	Bandas: B1 / 5 / 8
Rendimiento de datos móviles	LTE: 300 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL)
Estándar tecnológico Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n/ac Wi-Fi 5 DBDC
Velocidad máxima Wi-Fi	AC1200 (2.4GHz a 300Mbps / 5GHz a 867Mbps)
Frecuencias de operación Wi-Fi	2412MHz-2472MHz / 5150MHz~5825MHz
Seguridad inalámbrica	OPEN, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3
Número máximo de usuarios Wi-Fi	Hasta 32 dispositivos conectados en simultáneo
Chipset principal (4G / Wi-Fi)	ASR1828 / RTL8812FR + RTL8192FR
Tecnología de antenas (MIMO)	2x2 MIMO en redes celulares y Wi-Fi
Configuración de antenas	Internas (Celular*2 opcional, Wi-Fi*2) | Externas (Celular*2)
Interfaces de red cableada	1x Puerto WAN / 3x Puertos LAN a 1000Mbps (Gigabit)
Puertos de expansión e interfaces	1x Ranura Nano SIM (4FF) | 1x Puerto USB 2.0 USB-A
Funciones de software	IPv4/IPv6, DHCP, APN automático, Port Forwarding, DMZ, UPnP
Compatibilidad del sistema operativo	Windows XP/7/8/10/11, MAC OS, Linux
Batería de respaldo (UPS)	Batería de Litio de 3000 mAh
Condiciones ambientales de trabajo	Temperatura: -10°C a +60°C | Humedad: 5% a 95%
Dimensiones estructurales	190 x 158 x 40 mm
Peso neto del dispositivo	332g (393g si incluye la batería)

Contenido

- 1x Router 4G CAT6 SF-ROUTER-4G-CAT6-UPS
- 1x Fuente de alimentación (12VDC 1A)
- 1x Batería recargable (3000 mAh)
- 1x Guía de usuario