Ficha técnica JM Distech

SF-ROUTER-4G-CAT4-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 4, ofrece una conectividad estable con descargas de hasta 150 Mbps, distribuyendo de manera inteligente la señal de internet a través de su potente tecnología Wi-Fi 4 a 300 Mbps o de manera cableada con sus puertos Ethernet autoadaptativos. 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 CAT4 CPE avanzado.

• Descarga teórica máxima en LTE de hasta 150 Mbps.

• Carga teórica máxima en LTE de hasta 50 Mbps.

• Wi-Fi 4 (2.4 GHz).

• 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.

• Capacidad para gestionar hasta 32 clientes.

• Gestión remota de actualizaciones mediante FOTA.

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

Especificaciones

Categoría LTE / 3GPP	CAT 4 / LTE Release 9
Estándar celular	LTE / HSPA+ / HSPA / UMTS / GSM / GPRS
Frecuencias LTE soportadas	Bandas: 1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 20 / 38 / 40 / 41
Frecuencias WCDMA soportadas	Bandas: B1 / 5 / 8
Rendimiento FDD-LTE	150 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL)
Rendimiento TDD-LTE	130 Mbps (DL) / 35 Mbps (UL)
Estándar tecnológico Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi 4
Velocidad máxima Wi-Fi	Hasta 300 Mbps
Frecuencia y canales Wi-Fi	2412MHz-2472MHz
Seguridad inalámbrica	OPEN, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK
Número máximo de usuarios Wi-Fi	Hasta 32 dispositivos en simultáneo
Chipsets de hardware (BB / RF)	Sanechips ZX297520V3 | Sanechips ZX234230A
Chipset Wi-Fi	Realtek RTL8192ES
Tecnología de antenas (MIMO)	2x2 MIMO (LTE & Wi-Fi)
Configuración de antenas	Internas: Celular*2, Wi-Fi*2 | Externas: Celular*2
Interfaces de red cableada	1x Puerto WAN / 3x Puertos LAN a 100Mbps autoadaptativos
Puertos e interfaces adicionales	1x Ranura Nano SIM (4FF) | 1x Puerto USB 2.0 USB-A
Funciones de software	IPv4/IPv6, DHCP, Estadísticas, Filtro IP/MAC, DMZ, UPnP
Compatibilidad de S.O.	Windows XP/7/8/10/11, MAC OS, Linux
Batería de respaldo (UPS)	Batería de Litio de 3000 mAh
Condiciones de operación	Temperatura: -10°C a +60°C | Humedad: 5% a 95%
Dimensiones estructurales	190 x 158 x 42 mm
Peso neto del dispositivo	332g (393g si incluye la batería)

Contenido

- 1x Router 4G CAT6 SF-ROUTER-4G-CAT4-UPS
- 1x Fuente de alimentación (12VDC 1A)
- 1x Batería recargable (3000 mAh)
- 1x Guía de usuario