Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

SF-ROUTER-4G-CAT6-UPS

Safire



Características

- 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

Tipo de dispositivo	Router Inalámbrico 4G LTE
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)