Ficha técnica JM Distech

VSOL-XMC1841E(CAT4)

Marca: VSOL

Descripción

El VSOL-XMC1841E(CAT4) es un router 4G LTE Cat 4 diseñado para proporcionar acceso a internet de alta velocidad de forma sencilla en entornos de interior, como hogares u oficinas. Gracias a su módem LTE de categoría 4, permite alcanzar velocidades de descarga de hasta 150 Mbps, eliminando la necesidad de instalaciones de cableado complejas mediante el uso de una tarjeta SIM estándar.

Este dispositivo destaca por incluir antenas externas tanto para la señal móvil como para el Wi-Fi, lo que mejora significativamente la recepción y la cobertura inalámbrica en comparación con modelos de antenas internas. Incorpora además funciones de seguridad esenciales como cortafuegos (Firewall) con filtrado y mapeo de puertos, garantizando una navegación protegida para todos los dispositivos conectados.

• Router 4G LTE Cat 4 (150 Mbps DL / 50 Mbps UL)

• Punto de acceso Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) de 2.4 GHz

• 1 Puerto LAN RJ45 10/100 Mbps

• 2 Antenas externas LTE y 2 Wi-Fi externas

• Chipsets ASR1803s (LTE) y ASR5803W (WLAN)

• Ranura para tarjeta SIM estándar (4FF)

• Soporte para protocolos IPv4 e IPv6

• Seguridad inalámbrica WPA-PSK/WPA2-PSK

• Alimentación DC 12V / 0.5A (Consumo ≤ 12W)

Especificaciones

Router	Router 4G/LTE
Chipset LTE	ASR1803s
Chipset WiFi	ASR5803W
Red Móvil	4G LTE Cat 4, 3G UMTS
Velocidad Móvil	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
Bandas (Versión EU)	FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD LTE: B38/B40/B41
WiFi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4) 2.4 GHz, Canales 1-13
Interfaces	1 x RJ45 LAN FE, 1 x USIM, 1 x DC Jack
Indicadores LED	POWER, WIFI, LAN, DATA, LTE
Botones	Reset / WPS
Idiomas Web	Español, Inglés, Chino, Portugués
Router Features	DHCP Server, Port Forwarding, Port Mapping, Firewall
Gestión	TR069, FOTA, Web UI local
Dimensiones	150 x 105 x 30 mm
Peso	176 g

Contenido

- 1x Router LTE Cat 4 CPE XMC1841E
- 1x Adaptador de corriente (12V 0.5A)
- 1x Guía de inicio rápido