Ficha técnica JM Distech

VSOL-XMC1843S

Marca: VSOL

Descripción

El VSOL-XMC1843S es un router CPE 4G LTE Cat 4 de alto rendimiento, diseñado para proporcionar una conectividad robusta y estable en entornos domésticos y de oficina. Gracias a su configuración de cuatro antenas externas (dos dedicadas a la red móvil y dos para WiFi), este dispositivo maximiza la recepción de señal y la cobertura inalámbrica, permitiendo alcanzar velocidades de descarga de hasta 150 Mbps de forma fiable.

A nivel de red, destaca por su versatilidad al integrar cuatro puertos Ethernet, incluyendo un puerto híbrido WAN/LAN, lo que permite utilizarlo tanto como router principal 4G como punto de acceso conectado a una línea de fibra o cable. Su seguridad está reforzada por la compatibilidad nativa con túneles VPN (IPSec, PPTP, L2TP), asegurando comunicaciones privadas y seguras para el teletrabajo o la interconexión de delegaciones.

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

• Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) en banda de 2.4 GHz

• 1 Puerto WAN/LAN y 3 Puertos LAN (10/100 Mbps)

• 2 Antenas externas LTE y 2 WiFi de alta ganancia

• VPN: IPSec, PPTP, L2TP y VPN Pass-through

• Chipset LTE ASR1803L y WiFi ASR5803W

• Ranura USIM para tarjeta micro-SIM

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

• Gestión mediante WebUI local y remota TR069

Especificaciones

Router	Router 4G/LTE
Chipset LTE	ASR1803L
Chipset WiFi	ASR5803W
Estándar Móvil	LTE Cat 4 (150 Mbps DL / 50 Mbps UL)
Bandas FDD LTE	B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28
Bandas TDD LTE	B38, B40, B41
WiFi	802.11b/g/n (Wi-Fi 4) 2.4 GHz
Interfaces	3 x LAN FE, 1 x WAN/LAN FE, 1 x USIM
Protocolos VPN	IPSec VPN, PPTP VPN, L2TP VPN
Gestión	WebUI, TR069, FOTA, SNMP
Seguridad	Firewall, Port Forwarding, MAC/IP Filtering
Indicadores LED	POWER, WiFi, WAN/LAN, DATA, LTE
Botones	Reset / WPS
Alimentación	DC 12V, 0.5A
Temperatura Trabajo	-20 °C a +60 °C
Dimensiones	150 × 105 × 30 mm
Peso	230 g

Contenido

- 1x Router LTE Cat 4 CPE XMC1843
- 1x Adaptador de corriente (12V 0.5A)
- 1x Guía de inicio rápido
- 1x Cable de red Ethernet