Ficha técnica JM Distech

VSOL-XMC1842(CAT4)

Marca: VSOL

Descripción

El VSOL-XMC1842(CAT4) es un router 4G LTE Cat 4 ultra compacto, diseñado para proporcionar una solución de conectividad ágil y versátil en diversos escenarios como el hogar, la oficina o entornos de movilidad. Basado en chipsets probados de ASR, este dispositivo permite alcanzar velocidades de descarga de hasta 150 Mbps, eliminando la necesidad de instalaciones complejas mediante su concepto de "enchufar y usar" con una tarjeta SIM estándar.

Su diseño destaca por la integración de antenas de alta eficiencia en un formato de dimensiones reducidas, optimizando el espacio sin comprometer el rendimiento inalámbrico bajo el estándar Wi-Fi 4. La inclusión de un puerto USB Type-C moderno para alimentación y un puerto Ethernet físico asegura la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos, mientras que sus capacidades de gestión remota como TR069 facilitan el mantenimiento masivo por parte de los operadores.

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

• Wi-Fi 4 (802.11n) 1x1 MIMO hasta 72.2 Mbps

• 1 Puerto LAN RJ45 10/100 Mbps

• Interfaz USB Type-C para alimentación y datos

• Chipsets ASR1803s (LTE) y ASR5803W (WLAN)

• Soporte para 1 tarjeta SIM estándar (4FF)

• Gestión de red IPv4 / IPv6 integrada

• Firewall y filtrado de puertos incorporado

• Notificaciones de estado mediante LEDs

Especificaciones

Tipo de equipo	LTE Cat4 CPE (Mini Router)
Chipset LTE	ASR1803s
Chipset WiFi	ASR5803W
Red Móvil	4G LTE Cat 4, 3G UMTS
Velocidad Móvil	150 Mbps DL / 50 Mbps UL (LTE)
Bandas (Versión EU)	FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD LTE: B38/B40/B41
Banda WiFi	2.4 GHz, Canales 1-13
Seguridad WiFi	WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, OPEN
Interfaces	1 x RJ45 LAN (10/100), 1 x Type-C USB
SIM	1 x Ranura Standard SIM (4FF Nano SIM soportada)
Antenas	Antenas internas integradas para LTE y WiFi
Protocolos Red	IPv4, IPv6, DHCP, TCP/IP, USSD
Funciones Router	Port Forwarding, Port Filtering, Auto-APN, PIN Management
Gestión	Web UI local, TR069, FOTA
Compatibilidad S.O.	Windows, MAC OS, Android, Linux
Indicadores LED	Conexión, LTE, Energía
Alimentación	Mediante puerto USB Type-C
Alimentación	DC USB-C 5V,1,0A
Temperatura de funcionamiento	-20° C ~ 45° C
Dimensiones (Largo x Alto x Ancho)	56.2 x 56.2 x 18.9 mm
Peso	33,8 g

Contenido

- 1x Router LTE Cat4 XMC1842
- 1x Cable USB Type-C
- 1x Manual de usuario o Guía rápida