

Router 4G  
**ADOC R46**



## ESPECIFICACIONES

PROCESADOR	Procesador principal ASR 1826 Módulo LTE Quectel EG060V-EA LTE Módulo Ethernet MT7621A - Gigabit Ethernet AP+WiFi Chipset: MT7621A+MT7603EN+MT7613 BEN
FRECUENCIA	LTE: Banda FDD 1/3/7/8/20/28 Banda TDD 38 WCDMA: 900 MHz/2100 MHz GSM: 900 MHz/1800 MHz
CONECTIVIDAD	Wi-Fi Dual band 2.4Ghz y 5Ghz 802.11 a/b/g/n/ac (MIMO 2x2) Hasta 64 usuarios
MEMORIA	Memoria Modem: 128MB (RAM) + 256MB (ROM) Memoria AP (access point): 256MB (RAM) + 16MB (ROM) Memoria sistema: 128MB (ROM)
ANTENAS	Antenas internas GSM,UMTS,LTE Antena internaS Wi-Fi 2.4GHz y 5 GHz Antenas externas adicionales LTE (SMA)
FUNCIONES AVANZADAS	FOTA (en línea y local) TR069 WebUI Línea de voz sobre VoLTE Códigos USSD sobre PSTN (RJ11)
CONECTORES	1 ranura SIM push-push 1 USB 2.0 Host 1 Conector jack para fuente de alimentación 1 RJ11 4 RJ45 2 antenas externas LTE
CERTIFICACIONES	CE, RoHS, GCF (entre otros)
RENDIMIENTO DE DATOS	DD-LTE (CAT 6): Max 300Mbps(DL)/50Mbps(UL) TDD-LTE (CAT 6): Max 226Mbps(DL)/28Mbps(UL) WCDMA : Max 384 kbps (DL)/384 Kbps (UL) EDGE: Max 236.8kbps(DL)/236.8kbps(UL) GPRS: Max 85.6kbps(DL)/85.6kbps(UL)

## ESPECIFICACIONES

---

POTENCIA DE TRANSMISIÓN	LTE: +23 dBm (clase de potencia 3) WCDMA: +24 dBm (clase de potencia 3) GSM/GPRS 850M/900MHz:+33dBm (Clase de potencia 4) GSM/GPRS 1800MHz/1900MHz:+30dBm (Clase de potencia 1) EDGE 850M/900MHz:+27dBm (Clase de potencia E2) EDGE 1800MHz/1900MHz:+26dBm (Clase de potencia E2)
BOTONES	Botón WPS Botón de encendido Botón Restablecer
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación externa AC 100-240V DC 12V / 1.5A / 18W Circuito de protección ESD
ANCHO DE BANDA	Soporta 1.4MHz a 40 MHz
WI-FI	2.4GHz (2x2) y 5Ghz (2x2) WPA-PSK& WPA2-PSK & WPA-PSK/WPA2-PSK & WPA2-PSK/WPA3-PSK AC1200 MU-MIMO Wi-Fi 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
CONDICIONES DE TRABAJO	Temperatura de funcionamiento -10°C – 40°C Temperatura de almacenamiento -40°C – 70°C Humedad de funcionamiento 10% a 90% sin condensación Humedad de almacenamiento 5% a 90% sin condensación
CONTENIDO	1. Unidad principal 2. Cargador 3. Antenas (2) 4. Cable RJ45 5. Carta de garantía 6. Guía rápida

---