Especificaciones Técnicas	
Estándar /Banda de Operación/Frecuencia	·LTE Banda IV: 3GPP Rel. 8 Categoría 4 LTE FDD mode- cuya frecuencia de operación es de 1710-1725 MHZ en el Uplink y 2110-2125 MHZ en el Downlink · 3G Banda VIII de 900 MHz cuya frecuencia obligatoria es de 910-915 MHz Uplink, 955-960 MHz Downlink · 3G: BANDA II de 1900 cuya frecuencia obligatoria es de 1850-1910 MHZ para el Uplink y 1930 – 1990 MHZ para el Downlink DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS · WLAN IEEE 802.11b/g/n 11 canales en la banda 2.4GHZ · *GSM Banda II/V/VIII (opcional)* · *EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1900Mhz (opcional)*
Servicio de Datos Red Celular	LTE · Velocidad de Bajada o Downlink: 150 Mbps · Velocidad de Subida o Uplink: 50 Mbps · Modo de Duplexacion: FDD (Frecuency Division Multiplexing) 3G · DC-HSPA+: Downlink 42 Mbps, Uplink 5.76 Mbps · HSPA+: Downlink 21 Mbps (64QAM) , Uplink 5.76 Mbps · HSPA: Downlink 14.4 Mbps, Uplink 5.76 Mbps · Tecnología: UMTS/HSPA/HSPA+
WiFi	• IEEE 802.11 b,g,n • Ancho de Banda WIFI 300 Mbps (IEEE 802.11 n) • Ancho de Banda WIFI 54 Mbps (IEEE 802.11 g) • Ancho de Banda WIFI 11 Mbps (IEEE 802.11 b) Encriptación : • AES, TKIP+AES Modo de Seguridad: • WPA2.0 PSK • WPA1.0/WPA2.0 PSK • Open • 1 SSID broadcast • Conectividad 8 equipos simultáneos
Máxima potencia de Transmisión para WiFi	15 dBm (Max) en 802.11b 12 dBm (Max) en 802.11g 11 dBm (Max) en 802.11n
Interfaces Externas	Conector Micro USB, para transferencia de datos y carga de batería Interface para SIM card 6-pin

Antenas	Antena interna principal LTE/UMTS Antena interna WLAN Ganancia 2.5dBi o superior,
Alimentación	En caso de incluir adaptador (opcional) Input AC: 100–240 V 50-60Hz Output DC: 5-12 V, 1A Carga a través de interfaz micro USB. No se admitirán otros puertos de carga.
Batería	Tipo Li Capacidad 3.8 V, 1500 mAh Máximo tiempo en uso de 6 horas (dependiendo de la red) Máximo tiempo en Standby de 240 horas (dependiendo de la red)
Administración y Configuración	Con software de configuración e Interfaces a través del Computador. Web Browser amigable. Diagnóstico, configuración y visualización vía web browser y través de aplicación para móviles.
	Sistemas Operativos Soportados: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Win 8, Win 10, MAC OS X y posteriores.
	Menú de configuración Español
Funcionalidades	Funcionamiento de Protocolos : DHCP Server DNS RELAY o DNS Proxy Firewall Switch NAT, MAC filtering, UPnP Service, DMZ service, LAN IP Filter.
	Memoria Interna 128 MB Flash, 128 MB DDR SDRAM
	Escritura / Envío / Recepción de SMS Almacenamiento hasta 200 mensajes
	LTE/3G/Wi-Fi auto offload: Acceso a la WAN vía LTE/3G o Wi-Fi Automatic offload entre LTE/3G y Wi-Fi
	Poseer LEDs o indicadores ópticos de funcionamiento, alimentación y fallas.
	Botón de encendido, botón de reset
	Cable USB, manuales, batería.

Ambiente de Trabajo	Temperatura de Trabajo:0° a +35° Temperatura de Almacenaje: -10°a +45° Humedad: 10% a 80%
Certificaciones	Deberá cumplir con las certificaciones FCC o CE como mínimo. Deberá cumplir con la certificación RoHs como mínimo
Capacitación	Debe incluir: configuración, programación, pruebas, carga de firmware y funcionamiento de los equipos
Garantía	1(un) año