

Chipset	QCA9531			
DRAM	DDR2 128MByte			
FLASH	16MByte			
Puerto	10/100M (WAN) x 1, soporta Auto MDI/MDIX / 10/100M (LAN) x 1, soporta Auto MDI/MDIX			
Velocidad	11b: 11M, 5.5M, 2M, 1Mbps			
	11g: 54M, 48M, 36M, 24M, 18M, 12M, 9M, 6Mbps			
	11n: 6.5M, 13M, 13.5M, 19.5M, 26M, 27M, 39M, 40.5M, 52M, 54M, 58.5M, 65M, 81M, 108M, 121.5M, 135M, 150M, 270M, 300Mbps			
Transmisión	DSSS			
Modulación	OFDM/BPSK/QPSK/CCK/DQPSK/DBPSK			
Estándar	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3u			
Protocolo	CSMA/CA, TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, DHCP, NDIS3, NDIS4, NDIS5			
Canal	2412 - 2472MHz			
Disipación	≤10W			
Alimentación	POE 24V 1A			
RF @25°C ±2dB	802.11b	27±2dBm		
	802.11g	6-24Mbps	27±2dBm	
		36-48Mbps	25±2dBm	
		54Mbps	22±2dBm	
	802.11n	HT20 / HT40	MCS 7	22±2dBm
Sensibilidad	IEEE 802.11b	11Mbps ≤ -85dBm		
	IEEE 802.11g	54Mbps ≤ -70dBm		
	802.11n	HT20	MCS 7 ≤ -65dBm	
		HT40	MCS 7 ≤ -62dBm	
Antena	Frecuencia	2412 - 2487MHz		
	Polarización	Vertical/Horizontal		
	Ganancia	5DBi		
4G	Banda	GSM B3/8+TDD B38/40/41+FDD B1/3/5/7/8/20+WCDMA B1/5/8		
	Datos	TDD / FDD	3GPP R9 CAT4 Bajada 150Mbps / subida 50Mbps	
		TDSCDMA	Bajada 2.8 Mbps, subida 2.2 Mbps	
		WCDMA	Bajada 21 Mbps, subida 5.76 Mbps	
		EDGE	Clase 12, Bajada 236.8 Kbps, subida 118 Kbps	
GPRS		Clase 10, Bajada 86.5 Kbps, subida 85.6 Kbps		
Ranura SD	2			
Gestión	WEB	SNMP MIB	Telnet	Serial
Seguridad	Encriptación	WEP 64/128bits, WPA, WPA2, 802.1x		
Físicas	249 x 116 x 97 mm	0.5 Kg		
Ambiente	Temp. uso / alm: -40° a + 80°C		Humedad uso: 10-90%	Humedad alm.: 5-90%

