



Chipset	Atheros AR9344 600MHz
Memoria	DDR2 64MB
Almacenamiento	Flash 8MB
IC	SiGe5012B
Puerto	10/100Mbps LAN*1
Velocidad	11a:54M,48M,36M,24M,18M,12M,9M,6Mbps 11n:7.2M, 14.4M, 21.7M, 28.9M, 43.3M, 57.8M, 65M, 72.2M, 14.4M, 28.9M, 43.3M, 57.8M, 86.7M, 115.6M, 130M, 144.4Mbps
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	4900 - 6100 MHz

Disipación de alimentación	≤3W		
Alimentación	DC 12V 1A		
RF @25 ±2dB	802.11a	6-24Mbps	23±2dBm
		36-48Mbps	22±2dBm
		54Mbps	21±2dBm
	802.11n	HT20	MCS 0-3: 23±2dBm
			MCS 4: 22±2dBm
			MCS 5: 21.5±2dBm
			MCS 7: 20.5±2dBm
		HT40	MCS 0-3: 22±2dBm
			MCS 4: 21.5±2dBm
			MCS 5: 21±2dBm
Sensibilidad	802.11a	6Mbps ≤ -89 / 54Mbps ≤ -73	
	802.11n	HT20	MCS 0 ≤ -86; MCS 7 ≤ -68
		HT40	MCS 0 ≤ -83; MCS 7 ≤ -65
	Antena	Frecuencia	4900 - 6100MHz
Polarización		Vertical	
Ganancia		10DBi	
Gestión	Gestión WEP	Sí	
	SNMP MIB	Sí	
	Telnet	Sí	
	Serie	Sí	
Seguridad	Control de dirección MAC	No	
	Encriptación	WEP 64/128bits,WPA,WPA2,802.1x	
Condiciones de uso	Temperatura de uso	-30°C a +65°C	
	Temp. de almacenamiento	-50°C a +80°C	
	Humedad	≤95%(sin condensación)	