



DEVICES & TECHNOLOGY

Laboratorio De Diseño Y Desarrollo De Sistemas Electrónicos



Access Point



LW-iB4

Información Técnica

CARACTERISTICAS TECNICAS

WiFi		HARDWARE	
Standard:	FCC/CE/TELEC/SRRC	Voltaje:	5 A 12v DC 50mA
Protocolos:	802.11 b/g/n/e/1	Dimensiones:	H: 122mm / L: 83mm / P: 27 mm
Frecuency Range:	2.4G ~ 2.5G (2400M ~ 2483.5M)	Peso:	200g.
TX Power:	802.11 b: +20 dBm	Temperatura:	Operación: 0 a 85°C (32 a 122°F). Almacenaje: -20 a 70°C (-4 a 158°F).
	802.11 g: +17 dBm	Humedad:	0 a 95% humedad relativa no condensada.
	802.11 n: +14 dBm	Gabinete:	Metálico
RX Sensivity:	802.11 b: -91 dBm (11 Mbps)	SOFTWARE	
	802.11 g: -75 dBm (54 Mbps)	Modo WiFi:	Station/SoftAP/SoftAP+Station
	802.11 n: -72 dBm (MCS7)	Seguridad:	WPA/WPA2
Antena:	PCB Trace, Externo, IPEX Conector, Cerámica Chip	Encriptación:	WEP/TKIP/AES
		Actualización de Firmware:	Download / OTA (vía network)
		Protocolo de Red:	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP

