



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1032/2013
ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL 1032/2013
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de diciembre de 2013, vence el 13 de diciembre de 2018
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA	Tranceptores y Transmisores
SUBCATEGORIA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ABILITY ENTERPRISE CO.,LTD.
 4F., No.8, Ln.7,Wuquan Rd.,Wugu Dist.,
 New Taipei City 24886,Taiwan(R.O.C)

- f) **DATOS BASICOS:**

PRODUCTO	MÓDULO WIFI
FABRICANTE	ABILITY ENTERPRISE CO.,LTD.
MARCA	ABILITY
MODELO	WSDB-686GN

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Producto: Módulo WiFi marca ABILITY modelo WSDB-686GN

TIPO DE EQUIPO	Módulo WiFi
VOLTAJE DE OPERACIÓN	VBAT : 3,3V +/-0,3V
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-10 °C a 65 °C
BANDA DE FRECUENCIAS	2,412 GHz ~ 2,4835 GHz
NUMERO DE CANALES	11
TASAS DE TRANSFERENCIA	802.11b : 1, 2, 5,5, 11Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n : 6.5, 13, 19.5, 26, 39, 52, 58.5, 65Mbps
POTENCIA DE TRANSMISIÓN DE SALIDA	802.11b /11Mbps: 15,0 dBm @ EVM ≤ -9dB 802.11g /54Mbps: 15,0 dBm @ EVM ≤ -25dB 802.11n /65Mbps: 14,0 dBm @ EVM ≤ -28dB
GANANCIA DE ANTENA PICO	-4.39dBi
SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN	802.11n 65Mbps PER @ -69 dBm +/-2 Db 802.11g 54Mbps PER @ -72 dBm +/-2 dB 802.11b 11Mbps PER @ -84 dBm +/-2 Db
TIPO DE MODULACIÓN	802.11b:DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) 802.11g/n:OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)





ESTADO PLURINACIONAL
DE BOLIVIA



AUTORIDAD DE REGULACION Y FISCALIZACION
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL 1032/2013

TIPO DE ANTENA	Antena Chip
----------------	-------------

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
REGISTRO FCC ID:	2AAD3AA1G0J0

Nota.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

