

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 655/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 655/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de junio del 2015, vence el 03 de junio del 2020
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

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

Honeywell International Inc.
9680 Old Bailes RD
Fort Mill SC 29707
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dolphin 75e
Marca	Honeywell
Modelo	75eL00

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (LxWxH)	134 mm x 74 mm x 18,3 mm
Peso	250 gr.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de operación	BLUETOOTH V4.0 EDR: 2.402 MHz – 2.480 MHz LE: 2.400 MHz – 2.483,5 MHz WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac DTS 2.400 MHz – 2.483,5 MHz UNII UNII-1: 5.150 MHz – 5.250 MHz * UNII-2A: 5.250 MHz – 5.350 MHz UNII-2C: 5.475 MHz – 5.725 MHz * UNII-3: 5.725 MHz – 5.850 MHz
	BLUETOOTH EDR: Conducida 3,28 dBm LE: Conducida 2,31 dBm (1,70 mW)



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 655/2015**

Potencia de Transmisión	WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac DTS Conducida: 16,81 dBm (47,97 mW) para 802.11b Conducida: 13,39 dBm (21,83 mW) para 802.11g Conducida: 13,64 dBm (23,12 mW) para 802.11n UNII Conducida: 13 dBm (20mW) para 802.11a, nHT20, nHT40 (MCS0) Conducida: 13 dBm (20mW) para 802.11ac VHT20, VHT40, VHT80 (MCS0)
Tipo de Modulación	BLUETOOTH 4.0+LE GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac DTS 802.11b/g/n con CCK, DQPSK, DBPSK+DSSS QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM+OFDM UNII BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM+DSSS/OFDM
Antena	BLUETOOTH 4.0+LE Antena Interna 2,5 dBi (2,4 GHz) WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Antena PIFA DTS 2,5 dBi (2,4 GHz) Antena Interna UNII 4,5 dBi (5.150 – 5.250 MHz) 5,0 dBi (5.250 – 5.350 MHz) 4,0 dBi (5.470 – 5.725 MHz) 3,0 dBi (5.725 – 5.850 MHz)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Operación	-20°C a +50°C
Temperatura de Almacenamiento	-25°C a +70°C
Humedad	95% (no condensado)
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Memoria	2 GB RAM, LP-DDR3@800MHz POP stack 16GB eMMC NAND Flash
Memoria Expansión	Micro SD, Tarjeta SDHC/SDIO
Otra Comunicación	Soporta NFC

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	HD5-75EL00

***Observación.-** El módulo wireless del equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 20, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calasoto N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4° y 5° anillo, calle 3, Gardemía Condominio Club Torre Sur Pinta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo