



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1627/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1627/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de diciembre del 2015, vence el 08 de diciembre 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	Transmisor de baja potencia

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

Honeywell International Inc.
9680 Old Bailes Road
Fort Mill, South Carolina 29707
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dolphin CT50
Marca	Honeywell
Modelo	CT50LON

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	160 x 82,5 x 22 mm
Peso	350 gr.

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Bandas de operación	BLUETOOTH V4.0 BDR/EDR: 2.402 MHz ~2.480 MHz LE: 2.402 MHz ~ 2.480 MHz WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.412 MHz ~ 2.472 MHz 5.180 MHz ~ 5.240 MHz* 5.260 MHz ~ 5.320 MHz 5.500 MHz ~ 5.700 MHz* 5.745 MHz ~ 5.825 MHz NFC 13.553 MHz ~ 13.567 MHz
	BLUETOOTH V4.0 EDR/BDR/LE





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1627/2015

Potencia de Transmisión	EDR: 6,61 dBm BDR: 7,96 dBm LE: 3,26 dBm WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Banda 2,4 GHz 802.11b: 17,11 dBm 802.11g: 13,66 dBm 802.11n(HT20): 11,68 dBm Banda 5 GHz <u>5,1 / 5,3 GHz</u> 802.11a: 16,39 dBm 802.11n(HT20): 16,38 dBm 802.11n(HT40): 15,89 dBm 802.11ac(VHT80): 16,50 dBm <u>5,5 / 5,7 GHz</u> 802.11a: 16,13 dBm 802.11n(HT20): 16,34 dBm 802.11n(HT40): 15,32 dBm 802.11ac(VHT80): 15,96 dBm
Tipo de Modulación	BLUETOOTH V4.0 GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK BLUETOOTH V4.0+LE FHSS(GFSK) WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac DSSS, OFDM
Antena	BLUETOOTH 4.0 EDR/BDR Antena Interna 1,8 dBi BLUETOOTH 4.0 LE Antena FPBC 1,8 dBi WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Antena interna 1,7 dBi (2,4 GHz) Antena Interna 5,1 GHz: 2,7 dBi 5,3 GHz: 2,5 dBi 5,5 GHz: 2,5 dBi 5,7 GHz: 2,4 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO	UL VERIFICATION SERVICES INC.
NUMEROS DE REPORTE	15U20235-S1 / 15U20235-E1 / 15U20235-E2 / 15U20235-E4 / 15U20235-E5

Observación.-

* El equipo "Dolphin CT50, modelo CT50L0N, marca Honeywell", deberá operar en el rango de frecuencias establecidas en las notas BOL20 del plan nacional de frecuencias para el servicio móvil.

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.

