



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 17/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de enero de 2020, vence el 20 de enero de 2025.
- 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	Terminales transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor analógico portátil

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

VERTEX STANDARD LMR, INC.
4-6-8 Shibaura
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Comunicación PTT de Dos Vías Rentable (<i>Cost Effective PTT Two-Way Communication</i>)
Marca	Vertex Standard
Modelo	VX-80-D0-5

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (Al x An x P)	1.126 mm x 61 mm x 39 mm (con batería de ion de litio de 1.600 mAh)
Peso	250 g (aprox.) (con batería, antena, clip de cinturón)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
VHF	
Rango de Frecuencia	136 MHz – 150 MHz (*) 150 MHz – 174 MHz (*)
Cantidad de Canales	16
Espaciamento de Canal	12,5 KHz / 25 KHz
Estabilidad de Frecuencia	± 1,5 ppm



I-LP-90



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 17/2020

RECEPTOR	
Sensibilidad Analógica (12 dB SINAD)	0,22 μ V
Sensibilidad de Canal Adyacente	65 dB / 60 dB
Rechazo de Intermodulación	58 dB
Rechazo Espúreo de Imagen	65 dB
Salida de Audio	>800 mW @ 16 Ohms (INT)
TRANSMISOR	
Potencia de Salida	1 vatio 5 vatios
Emisión de Espúreas Conducida	-36 dBm para 9 KHz - 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Interferencia y Ruido en FM	40 dB / 35 dB
Distorsión de Audio	< 5%
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Fuente de Alimentación	7,2 V CC
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-25°C a +60°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO INTERNACIONAL ACREDITADO:	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE Laboratório de Integração e Testes - LIT
NÚMERO DE REPORTE:	MTRS259-R07 MTRS259-R08 MTRS259-R09

Observación. -

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 5 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

Nota. -

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



I-LP-90

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto N° 8260 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, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf. Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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