

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 364/2015

**ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 364/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 26 de marzo de 2015, vence el 26 de marzo de 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	Repetidor

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

Vertex Standard USA, Inc.
8000 West Sunrise Blvd,
Ft. Lauderdale, FL 33322,
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO	
Producto	Repetidora de estación base
Marca	Vertex Standard
Modelo	VXR-9000V

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	88 x 483 x 343 mm
Peso	9,7 kg.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Frecuencia de operación	148 ~ 174 MHz
Número de canales	32
Espacio entre canales	12,5 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	± 1,5 ppm
Transmisión	
Potencia de salida	10/25/50 W (100 W opcional)
Ciclo de trabajo	100 % (25W)
Tipo de emisión	16K0F3E, 11K0F3E
Máxima desviación	± 5,0 kHz / ± 2,5 kHz
Emisión de espurias conducidas	Menor a 70 dB
Distorsión de audio	< 2,5 % (1kHz)



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 364/2015**

Recepción	
Sensibilidad (12 dB SINAD)	0,25 μ V
Selectividad de canal adyacente	75 dB / 85 dB
Intermodulación	82 / 78 dB
Rechazo de espurias e imagen	90 dB
Salida de audio	4 W (4 Ohms)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Energía	13.6 V DC $\pm$ 10%
Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Impedancia de entrada-salida RF	50 ohms
Máximo consumo de potencia	300 W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	K6610443240

Observación. El equipo "Repetidora de estación base, modelo VXR-9000V, marca Vertex Standard", para operar requiere licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgadas por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transportes.

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta 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