

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 353/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 353/2015
- 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	Terminales transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor analógico portátil

- 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	Transceptor Portátil (Handy) serie EVX-531
Marca	Vertex Standard
Modelos	EVX-531-D0-5 EVX-531-G6-5 EVX-531-G7-5
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Radiocomunicación privada

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	EVX-531-D0-5/ EVX-531-G6-5/ EVX-531-G7-5 112,5 x 57,5 x 38 mm
Peso	EVX-531-D0-5/ EVX-531-G6-5/ EVX-531-G7-5 276 gr.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Handy EVX-531-D0-5	
Frecuencia de operación	136 ~ 174 MHz
Numero de canales	32
Espacio entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	±1,5 ppm
Transmisión	
Potencia de salida	0,25 a 5 W
Tipo de emisión	Emisión designada (analógica): 11K2F3E / 7K60F1W





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 353/2015

	Emisión digital (4FSK): Datos-7K60F1D / 7K60FXD Voz-7K60F1E / 7K60FXE
Modulación	FM / 4FSK
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Zumbido y ruido FM	45 / 40 dB
Distorsión de audio	<3%
Recepción	
Sensibilidad	Analogico (12 dB SINAD): 0,25 μ V Digital 1% BER: 0,28 μ V
Selectividad de canal adyacente	70 / 60 dB
Intermodulación	60/65 dB
Rechazo de espurias e imagen	70 dB
Zumbido y ruido	40 dB
Salida de audio	500 mW
Handy EVX-531-G6-5	
Frecuencia de operación	403 ~ 470 MHz
Número de canales	32
Espacio entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	$\pm$ 1,5 ppm
Transmisión	
Potencia de salida	0,25 a 5 W
Tipo de emisión	Emisión designada (analógica): 11K2F3E / 7K60F1W Emisión digital (4FSK): Datos-7K60F1D / 7K60FXD Voz-7K60F1E / 7K60FXE
Modulación	FM / 4FSK
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Zumbido y ruido FM	45 / 40 dB
Distorsión de audio	<3%
Recepción	
Sensibilidad	Analogico (12 dB SINAD): 0,25 μ V Digital 1% BER: 0,28 μ V
Selectividad de canal adyacente	70 / 60 dB
Intermodulación	60/65 dB
Rechazo de espurias e imagen	70 dB
Zumbido y ruido	40 dB
Salida de audio	500 mW
Handy EVX-531-G7-5	
Frecuencia de operación	450 ~ 470 MHz
Numero de canales	32
Espacio entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	$\pm$ 1,5 ppm
Transmisión	



LA PAZ: Calle 11 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 Condensino
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARJIA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666284
Fax: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario** 800-10-6000
5 de 6
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 353/2015

Potencia de salida	0,25 a 5 W
Tipo de emisión	Emisión designada (analógica): 11K2F3E / 7K60F1W Emisión digital (4FSK): Datos-7K60F1D / 7K60FXD Voz-7K60F1E / 7K60FXE
Modulación	FM / 4FSK
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Zumbido y ruido FM	45 / 40 dB
Distorsión de audio	<3%
Recepción	
Sensibilidad	Analógico (12 dB SINAD): 0,25 μ V Digital 1% BER: 0,28 μ V
Selectividad de canal adyacente	70 / 60 dB
Intermodulación	60/65 dB
Rechazo de espurias e imagen	70 dB
Zumbido y ruido	40 dB
Salida de audio	500 mW
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Energía	7,5V DC nominal
Temperatura de operación	-30° C to +60° C
Máximo consume de potencia	300 W
Batería estándar	2.300 mAh / 1.380 mAh Li-Ion

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	EVX-531-D0-5: AXI11133020 EVX-531-G6-5: AXI11134620 EVX-531-G7-5: AXI11134720

Observación.- La familia de equipos "Transceptor Portátil (Handy) serie EVX-531, modelos EVX-531-D0-5 / EVX-531-G6-5 / EVX-531-G7-5, 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 Transporte.

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.

