

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 361/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 361/2015
- 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 transeceptores
SUBCATEGORÍA	Transeceptor analógico portátil

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

<i>CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO</i>	
Producto	Radio Transeceptor serie VX-2200
Fabricante	Vertex Standard USA, Inc.
Marca	Vertex Standard
Modelos	VX-2200-D0-50 VX-2200-G6-45 VX-2200-G7-45
Nombre de la entidad que otorga la Certificación Internacional	FCC
Código de Identificación dado para la Certificación Internacional	VX-2200-D0-50: K6610613040 VX-2200-G6-45: K6610614640 VX-2200-G7-45: K6610614740
Descripción de Uso/Servicio a Aplicar	Transeceptor portátil para Radiocomunicación



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (H x W x D)	VX-2200-D0-50 / VX-2200-G6-45 / VX-2200-G7-45 45 mm x 165 mm x 135mm
Peso	VX-2200-D0-50 / VX-2200-G6-45 / VX-2200-G7-45 1,3 kg.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Radio Transeceptor VX-2200-D0-50	
Frecuencia de operación	134 ~ 174 MHz
Número de canales	128



**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 361/2015**

Espacio entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	$\pm 2,5$ ppm
Transmisión	
Potencia de salida	10 / 25 / 50 W
Tipo de emisión	16K0F3E, 11K0F3E
Modulación	FM
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Máxima desviación	$\pm 5,0$ kHz / $\pm 2,5$ kHz
Distorsión de audio	<3%
Impedancia de entrada (MIC)	600 ohms
Impedancia de salida (RF)	50 ohms
Recepción	
Sensibilidad (12 dB SINASID)	0,25 μ V
Selectividad de canal adyacente	65 dB / 75 dB
Intermodulación	70 dB / 73 dB
Rechazo de espurias e imagen	90 dB
Salida de audio	Interna: 4 W (18 Ohms)- 5% THD Externa: 12 W (4 Ohms)- 5% THD
Impedancia de entrada (RF)	50 ohms
Impedancia de salida (SP)	4 ohms
Radio Transceptor VX-2200-G6-45	
Frecuencia de operación	400 ~ 470 MHz
Número de canales	128
Espacio entre canales	12,5 / 25 kHz
Estabilidad de frecuencia	$\pm 2,5$ ppm
Transmisión	
Potencia de salida	10 / 25 / 45 W (variable)
Tipo de emisión	16K0F3E / 11K0F3E
Modulación	FM
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Máxima desviación	$\pm 5,0$ kHz / $\pm 2,5$ kHz
Distorsión de audio	<3%
Impedancia de entrada (MIC)	600 ohms
Impedancia de salida (RF)	50 ohms
Recepción	
Sensibilidad (12 dB SINASID)	0,25 μ V
Selectividad de canal adyacente	65 dB / 75 dB
Intermodulación	70 dB / 73 dB
Rechazo de espurias e imagen	90 dB
Salida de audio	Interna: 4 W (18 Ohms)- 5% THD Externa: 12 W (4 Ohms)- 5% THD
Impedancia de entrada (RF)	50 ohms



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 361/2015

Radio Transceptor VX-2200-G7-45	
Frecuencia de operación	450 ~ 512 MHz
Numero de canales	501
Espacio entre canales	12,5 / 20 / 25 kHz
Transmisión	
Potencia de salida	10 / 25 / 45 W (variable)
Tipo de emisión	16K0F3E, 11K0F3E
Modulación	FM
Emisión de espurias conducidas	70 dB
Máxima desviación	± 5.0 kHz / ± 2.5 kHz
Distorsión de audio	<3%
Impedancia de entrada (MIC)	600 ohms
Impedancia de salida (RF)	50 ohms
Recepción	
Sensibilidad (12 dB SINASID)	0,25 µV
Selectividad de canal adyacente	65 dB / 75 dB
Intermodulación	70 dB / 73 dB
Rechazo de espurias e imagen	90 dB
Salida de audio	Interna: 4 W (18 Ohms)- 5% THD Externa: 12 W (4 Ohms)- 5% THD
Impedancia de entrada (RF)	50 ohms
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Energía	13,6 VDC ± 15 %
Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Consumo de corriente	TX: 11 A (50 W, 45 W) / 6 A (25 W) RX: 2.5 A / Standby: 200 mA
Máximo consumo de potencia	140 / 300 W

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	VX-2200-D0-50: K6610613040 VX-2200-G6-45: K6610614640 VX-2200-G7-45: K6610614740

Observación.- La familia de equipos "Radio Transceptor series VX-2200, modelos VX-2200-D0-50 / VX-2200-G6-45 / VX-2200-G7-45, 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.-

- 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.

