

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 977/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 977/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 31 de agosto del 2015, vence el 31 de agosto 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	Equipos para estación terrena
SUBCATEGORÍA	Modem Satelital

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

Hughes Network Systems
11717 Exploration Lane, Germantown,
Maryland, USA 20876

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Router Satelital
Marca	Jupiter
Modelo	HT1300

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	20,4 cm H x 3,9 cm W x 22,7 cm D
Peso	1,6 lbs
Interfaces de Red	Dos Puertos 10/100/1000 BaseT Ethernet LAN
Fuente de Alimentación	Externa con un cable desmontable 90 – 260 VAC, 50 – 60 Hz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de Operación	Unidad Interna: 0°C a +40°C Unidad Externa: -40°C a -55°C
Humedad Relativa	Unidad Interna: 0 a 90% (no condensado) Unidad Externa: 100% (condensado)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
BANDA Ku	
Rango de Frecuencias Tx	13,75 ~ 14,5 GHz 14,005 ~ 14,495 GHz
Máxima Potencia de Salida (Conducida CW @ Puerto de Antena)	35,83 dBm



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 977/2015

Máximo EIRP (en 4kHz BW)	-18,7 dBW (11,3 dBm) sin antena 28 dBW con una Antena 1,8 m (46,7 dBi ganancia) 52,5 dBW (basado en una ganancia máxima de 46,7 dBi)
Modulación	Digital
Ancho de Banda Ocupado 20dB	18,2 MHz
Ancho de Banda Autorizado	25 MHz
Antena	1,8 m (46,7 dBi Ganancia)
Máxima Velocidad de Datos	8 MSymbols 8.192 Kbps

a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	WASHINGTON LABORATORIES, Ltd.
NÚMERO DE REPORTE:	13463-01 13464-01

***Observación.-** El equipo debe operar solo en las frecuencias señaladas en la nota BOL 27, del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 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.

