

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 978/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 978/2015
- 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	Sistema Gateway
Marca	Jupiter
Modelo	JUPITER-SRS

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
RACK	
Dimensiones	203 cm (H) x 61 cm (W) x 107 cm (D)
Capacidad	JUPITER-TCS: Cantidad 6 Máxima Capacidad por Componente: 225 Msps outroute 24 Msps inroute 50 Mbps IP 300 sesiones WAS Máxima Capacidad por Rack: 5x225 Msps outroute 5x24 Msps inroute 5x50 Mbps IP 5x300 sesiones WAS JUPITER-IPAS: Cantidad 6 Máxima Capacidad por Componente: 300 Mbps IP (en unidades licenciadas de 50 Mbps) ó 1.000 sesiones WAS Máxima Capacidad por Rack 6x300 Mbps ó 1,8 Gbps IP



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 978/2015

	NMS Server: Cantidad 2 Máxima Capacidad por Componente: 10.000 remotas Máxima Capacidad por Rack 10.000 remotas
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura	Operacional: 10°C a 35°C No Operacional: -30°C a 60°C
Humedad	Operacional: 15% a 80% no condensado No Operacional: 10% a 90% no condensado
Especificaciones de Energía	Voltaje de Entrada: 208 – 240 VAC Frecuencia: 50/60 Hz Corriente: 30A
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GATEWAY JUPITER	
Canal de Ida	
Frecuencia	Banda C / Banda Ku / Banda Ka
Modulación	QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK
Código de Bloques	Norma! y pequeños frames
Encapsulación	GSE
Velocidad de Símbolo	1 a 60 Msps (opcional 60 a 225 Msps)
Espacio Carrier	5%, 10% ACM, CCM, Ancho de Banda bajo Demanda (BoD)
Canal de Retorno	
Modulación	OQPSK y 8PSK
Velocidad de Símbolos	256 Ksps a 6 Msps
Codificación	LDPC
Esquema de Acceso	FDMA/TDMA con balanceo de carga dinámico
Espacio Carrier	25 % ACM, Ancho de Banda bajo Demanda (BoD)

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.

