



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 345/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de septiembre del 2020, vence el 29 de septiembre del 2025
- 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, LLC.
11717 Exploration Lane
Germantown, MD 20876,
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	ROUTER SATELITAL
Marca	HUGHES
Modelo	HX200

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
<i>Especificaciones Satelitales</i>	
Canal de salida	DVB-S2 con codificación adaptable Modulación o DVB-S
Velocidad de salida	1 - 45Msp/s (en pasos de 0,5Msp/s)
Modulación de Salida	QPSK, 8PSK (modulación adaptativa)
Codificación de Salida	BCH con LDPC 3/5, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (codificación adaptativa)
Canal de Entrada	IPoS (FDMA / TDMA)
Velocidad del canal entrante	256, 512, 1.024, 2.048ksp/s
Modulación de Canal Entrante	OQPSK
Tasa de error de bit (recepción)	10^{-10} o mejor



E-D-2508



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 345/2020

Tasa de error de bit (transmisión)	10 ⁻⁷ o mejor
Interfaz para ODU	Estándar Industrial BUC (L-Band) o Portador Saturado Hughes BUC

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.



E-D-2508

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Saucedos
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,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

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