

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 28/2016**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 28/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de enero del 2016, vence el 11 de enero del 2021
- 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	Convertor de subida

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

Hughes Network Systems
11717 Exploration Lane
Germantown, MD 20876
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	BUC Universal Banda-Ku 8W
Marca	NJRC
Modelo	BUC-8W-UNIVKU

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones (L x W x H)	174,9 x 84 x 59,2 mm
Peso	1,2 Kg.
<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Rango de Temperatura (Ambiente)	Operación Garantía de Funcionamiento: -40 a +65°C Almacenaje: -40 a +75°C
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Frecuencia RF (Line-up)	Universal Banda Ku: 13,75 a 14,5 GHz
Ganancia de Línea	62 dBm nom., 56dB min.





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 28/2016

Variación de Ganancia sobre frecuencia Universal Banda Ku	5 dBp-p máx. Sobre 750 MHz / 2 dBp-p máx. sobre 54 MHz
Estabilidad de Ganancia sobre Temperatura	2 dBp-p typ., 4 dBp-p max.
Máxima Potencia de Salida	8 W min. sobre temperatura
ACPR	-30 dBc Típico, -24 dBc máx. @ Max. potencia de salida
Fase de Ruido L.O.	-60 dBc/Hz máx. @ 100 Hz -70 dBc/Hz máx. @ 1 KHz -80 dBc/Hz máx. @ 10 KHz -90 dBc/Hz máx. @ 100 KHz -100 dBc/Hz máx. @ 1 MHz
Entrada V.C.W.R.	2:1 máx.
Salida Load VSWR	1.3:1 máx. (Para Recomendación) 3:1 máx. (Para no Dañar)
Requerimiento de Potencia	Rango de Voltaje: 24 V DC Potencia Potencia Consumida@P1dB: 35 W typ. @ No señal IF 40W typ., 48 máx. @ Max. Potencia de Salida

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.



LA PAZ: Calle 13 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 - 4-44581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 4 de 4
www.att.gob.bo