



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 256/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de mayo del 2018, vence el 28 de mayo del 2023
- 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	Módem Satelital

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

Novelsat Ltd.
3 Hayetzira St.
P.O.B. 2396
Raanana, 43663, Israel

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Demodulador
Marca	NovelSat
Modelo	NS2000

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	48,3 cm x 45,7 cm x 4,45 cm
Peso	3,5 Kg
Tipo de Interfaces	SW Interfaz de línea de comandos Interfaz gráfica de usuario basada en Web SNMP V3 Panel frontal Serial RS232/RS485 Conector hembra 9 pines D-Sub Ethernet 10/100 Interfaz Base T para monitoreo y control del modulador Alarmas Conector hembra 9 pines D-Sub Opcional



E-LP-6970

**Resolución Administrativa Homologación**

	Ethernet 10/100/1G dual
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES	
Rango de Frecuencias	Banda L 950 MHz – 2.150 MHz Banda IF 70 MHz +/- 20 MHz 140 MHz +/- 40 MHz en pasos de 1 Hz
Tipo de Modulación	ACQ, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Tipo de Modulación	DVB-S2/S2X QPSK, 8APSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK NovelSat NS3/NS4 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, 64APSK
Conectores	Banda L Tipo F (F) 75 ohmios Banda IF BNC (F) 75 ohmios
Potencia Compuesta	< -20 dBm
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Temperatura de Operación	0° C a 50° C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	I.T.L. (PRODUCT TESTING) LTD.
NUMERO DE REPORTE:	E109840.01

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-LP-6970

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto
N° 8260 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 - 4-4581184
4-4581185

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

▶ **TARIJA:** Calle Alejandro del Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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