



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 388/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de agosto del 2018, vence el 28 de agosto 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**

<b>CATEGORIA</b>	Equipos para estación terrena
<b>SUBCATEGORIA</b>	Codificadores / Decodificadores para televisión satelital

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

Observa Telecom, S.L.  
Monte Esquinza, 28.  
Madrid, 28010.  
España

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	RECEPTOR DTH HD
Marca	OBSERVA TELECOM
Modelo	STHU1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones	200mm x 130mm x 42mm
Peso	270 gramos (sin PSU y sin accesorios)
Interfaces	Entrada RF: 1x Tipo F Puerto HDMI: 1x Versión 1.4a Salida RCA: 1x Tipo Minijack Puerto USB 2.0: 1x Tipo A
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>ENTRADAS</b>	
Estándar de Recepción	DVB-S/S2
Modulación	QPSK, 8PSK



E-LP-12391



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 388/2018

Rango de Frecuencia	950MHz – 2.150MHz
Multiplexación	ISO/IEC 13818-1
Impedancia de Entradas	75 Ohms
<b>PROCESADOR/MEMORIA</b>	
Eficiencia de Procesado	1.300DMips
Flash	4Mbyte NOR + 128Mbyte NAND
DRAM	256MByte
<b>VIDEO</b>	
Codificación	MPEG-2 MP@ML & MPEG4 AVC H.264
Estándar	ISO/IEC 13818-2
Relación de Aspecto	16:9/4:3
Formato de Video	PAL/NTSC
Resolución SD	NTSC: 720x480 PAL: 720x576
Resolución HD	1080p, 1080i, 720p
<b>AUDIO</b>	
Codificación	MPEG-1 Capa I y II Dolby AC-3 & AC-3+
Estándar	ISO/IEC 13818-3
Frecuencias de Muestreo	32KHz/44,1KHz/48KHz
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Alimentación	Fuente Externa 110-240V 18W máx. (12V 1,5A)
Temperatura Operacional	-10°C/45°C

**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-12391

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
TelÉ: 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