



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 713/2016

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 713/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 19 de mayo del 2016, vence el 18 de mayo 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	Receptores para televisión satelital

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

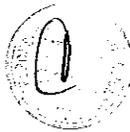
Sandmartin (Zhong Shan) Electronic Co., Ltd.
3rd Industrial Area Tan Zhou, Zhong Shan, Guangdong,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Digital de TV Satelital
Marca	FTE MAXIMAL
Modelo	MAX S123 HD

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS	
Dimensiones	160 x 140 x 45 mm
Peso	0,66 kg
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Tecnología basada en	ALITECH ALI3515
CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	
Decodificación	MPEG-2 SD&HD MPEG-4 H.264 AV SD&HD
Velocidad de bit	máx. 20 Mbps
Relación de Aspecto	4:3PS, 4:3LB, 16:9, Auto
CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	
Decodificación	MPEG-2/ MPEG-1 capa I, II & III, Dolby Digital, Dolby Digital +
Modo	Mono, Dual, Stereo, Joint stereo
Tasa de bits	máx. 384 Kbps
DEMODULADOR	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 713/2016

Demodulación	QPSK, 8PSK
Multiplexación	SCPC / MCPC
Código exterior	RS (204, 188, 8)
Código interior	Todas las tasas DVB
Dispersión de energía	DVB-S & DVB-S2
SEÑAL DE ENTRADA	
Frecuencia	950 - 2.150 MHz
Nivel de entrada	-65 hasta -25 dBm
Ancho de banda	36MHz
CONTROL LNB	
Alimentación	13/18V (300mA máx) con protección cortocircuito
Control polarizador	Polarización 13/18V (vertical/horizontal)
Control DiSEqC	DiSEqC1.0, DiSEqC1.1, DiSEqC 1.2 y GoToX (no permite mover motores)
Sistema Unicable	SI
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Alimentación	12VDC; máx1,5A
Fuente de alimentación externa	100 – 240 VAC; 50 – 60Hz
Temperatura de operación	5 a 40 °C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Declaración de Conformidad CE
ID DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO PKM ELECTRONIC GMBH:	KM150213

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radiocléctrico.
- 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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

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