



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 630/2021

### ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	06 de Octubre del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 630/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	05 de Octubre del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	Equipos para radiodifusión televisiva		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Kaonmedia co., Ltd. KAONMEDIA Building, 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-839, Korea		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	STB	Tigo	KSTB4208
<b>5</b>	<b>LABORATORIO ACREDITADO</b>	CTK Co., Ltd.	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
			CTK-2021-03066
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>DECODIFICADOR SATELITAL</b>	
<b>6</b>	<b>Rango de Frecuencia</b>	950MHz – 2.150MHz	
<b>7</b>	<b>Demodulación</b>	QPSK/8PSK	
<b>8</b>	<b>Ancho de Banda de Canal</b>	-65dBm a -25dBm (por portadora)	
<b>9</b>	<b>Proveedor / Pieza de sintonizador</b>	1 sintonizador DVB-S / S2 (en tipo de sintonizador de chip)	
<b>10</b>	<b>Demux</b>	1 Entradas de los demoduladores (QPSK / 8PSK)	
<b>11</b>	<b>DVB-S</b>	Demodulación: QPSK según ETS 300.421 Tasas de código: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 FEC exterior: Codificación de Reed Solomon (204, 188) Velocidad de símbolo: 1 a 45 MBaud	
<b>12</b>	<b>DVB-S2</b>	Demodulación: 8PSK / QPSK según ETS 302.307 Tasas de código: 1 / 2,3 / 5,2 / 3,3 / 4,4 / 5,5 / 6,8 / 9,9 / 10 en QPSK 3 / 5,2 / 3,3 / 4,5 / 6,8 / 9,9 / 10 a 8PSK FEC exterior: LDPC/BCH Velocidad de símbolo: 2 a 45 MBaud	



E-D-4322

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 630/2021

13	<b>DECODIFICADOR MPEG TS A/V</b>	Corriente de transporte: Flujo de transporte MPEG sobre DVB-S / S2 Decodificación de VIDEO: MPEG – 2, MPEG-4 H.264 Tasa de entrada: Max. 125 Mbps Relación de aspecto: 4: 3, 16: 9 - Resolución de video: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Decodificación de AUDIO: Audio MPEG, MP3, MPEG-4 HE AAC
14	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES



E-D-4322

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España  
(El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Telf:** 4-581182 - 4-451184  
4-4581185

**Santa Cruz:** Av. Beni (entre  
4to y 5to anillo) calle 3, edif.  
Gardenia Condominio Club  
Torre Sur. Planta baja of. 2  
**Telf:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina  
Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Telf:** 6-644136 - 6-112611

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