



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 502/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 502/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de julio del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	Equipos para radiodifusión televisiva		
2 SUBCATEGORIA (S)	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	KAON Media Co., Ltd. Kaonmedia Building, 884-3, Seongname-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Decodificador	KAON	KSTB4208
5	LABORATORIO ACREDITADO	CTK Co., Ltd.	NÚMERO DE CERTIFICADO CTK-2021-03066
	TECNOLOGÍA	DECODIFICADOR	
6	RANGO DE FRECUENCIA	950MHz – 2.150MHz	
7	DEMODULACIÓN	QPSK/8PSK	
8	ANCHO DE BANDA DE CANAL	-65dBm a -25dBm (por portadora)	
9	PROVEEDOR / PIEZA DE SINTONIZADOR	1 sintonizador DVB-S / S2 (en tipo de sintonizador de chip)	
10	DEMUX	- Compatible con cuatro (4) conjuntos de DEMUX - Admite una entrada TS máxima de 50 MB/s - Paquete de PCR de detección automática de HW - 16 bits × 96 canales por filtro, filtrado PID (formato MPEG-2) o SCID (DSS formato)	
11	DVB-S	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	
12	DVB-S2	Demodulación: 8PSK / QPSK según ETS 302.307 Tasas de código: QPSK: 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 FEC exterior: LDPC/BCH Velocidad de símbolo: 2 a 45 MBaud	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5288/2022

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: 3 de 4
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 502/2022

13	DECODIFICADOR MPEG TS A/V	- Transporte Stream: Flujo de transporte MPEG sobre DVB-S / S2 - Nivel/Perfil de VIDEO: MPEG - 2, MPEG-4 AVC/H.264 - Tasa de entrada: Max. 125 Mbps - Relación de aspecto: 4:3, 16: 9 & Letter Box - Resolución de video: 1920*1080p24, 1920*1080p30, 1920*1080p50, 1920*1080p60, 1920*1080i60, 1280*720p, 720*576p, 720*576i, 720*480p, 720*480i - Decodificación de audio: MPEG-4 HE AAC (v.1), Dolby Digital (AC3) - Mezcla descendente de 2 canales, Transferencia Dolby Digital (AC3)
----	----------------------------------	--

14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
----	---	---

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5288/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

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:** 4 de 4
800-10-6000
www.att.gob.bo