

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 862/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		22 de diciembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 862/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		21 de diciembre del 2027		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>				
1	CATEGORÍA (S)	Equipos para estación terrena		
2	SUBCATEGORIA (S)	Codificadores / Decodificadores para televisión satelital		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	KAON Media Co., Ltd. KAONMEDIA Building, 884-3, Seongnam-daero, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-839, Korea		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Decodificador	KAON	VMM1023	
5	LABORATORIO INTERNACIONAL	KCTL Inc.	NÚMERO DE REPORTE	
			KCTL16-YFE0018	
TECNOLOGÍA		DECODIFICADOR		
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	950 – 2.150		
		<i>DVB-S/S2</i>		
7	DEMODULACIÓN	Modo DVB-S: QPSK según ETS 300.421 Modo DVB-S2: 8PSK/QPKS según ETS 302.307		
8	TASA DE CÓDIGO	Modo DVB-S: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 Modo DVB-S2: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 para QPSK 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 para 8PSK		
9	ANCHO DE BANDA DEL CANAL	-65dBm a -25dBm (por portadora)		
10	CONECTOR DE ENTRADA	Tipo F hembra (IEC 169-24)		
11	SALIDA FEC	Modo DVB-S: Red Solomon coding (204, 188) Modo DVB-S2: LDPC/BCH		
12	TASA DE SÍMBOLOS	Modo DVB-S: 1 a 45 MBaud Modo DVB-S2: 2 a 45 MBaud		
		<i>DECODIFICACIÓN MPEG TS AV</i>		
13	FLUJO DE TRANSPORTE	MPEG sobre DVB-S/S2		
14	PERFIL DE VIDEO / NIVEL	Video MPEG-2 MPEG-4 AVC / H.264		
15	TASA DE ENTRADA	125 Mbps máximo		
16	RADIO DE ASPECTO	4:3, 16:9 y Letter Box		
17	RESOLUCIÓN DE VIDEO	1920*1080p24	1280*720p	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-11776/2022

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 862/2022

		1920*1080p30 1920*1080p50 1920*1080p60 1920*1080i60	720*576p 720*576i 720*480p 720*480i
18	<b>DECODIFICACIÓN DE AUDIO</b>	Audio MPEG (Sisvel), MPEG-1 capas I y II MPEG-2 capa II, MPEG-4 HE AAC (v.1), Dolby Digital (todos los códecs de audio – Royalti debe de pagarse)	
19	<b>MODOS DE AUDIO</b>	Mono, Izquierdo, Derecho, Estereo	
20	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
<p><b>Observación.</b> - - El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.</p> <p><b>Nota.</b> - 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 <b>escrita o audiovisual</b> 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.</p>			

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-11776/2022

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:  
800-10-6000  
www.att.gob.bo