



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 349/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 349/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de Mayo del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	Equipos para radiodifusión televisiva		
2 SUBCATEGORIA (S)	Codificador/Decodificador para televisión satelital		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ATEME S.A. Calle Traversera de Gracias, 11, 5. 08021 Barcelona - España		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	DECODIFICADOR	ATEME	KYRION™ DR5000
5 LABORATORIO ACREDITADO	Entidad Nacional de Acreditación – ENAC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
		f96Z7407P702D5m4G3	
TECNOLOGÍA		DECODIFICADOR	
6 DECODIFICACIÓN	DE VÍDEO - MPEG-4 AVC/H.264 - MPEG-2 - Tasa de bits: 1 a 60Mbps		
	DE AUDIO MPEG-1 Capa II, AAC Transmisión Dolby Digital E, DD, DD+, AC3, AC3+, PCM		
7 INTERFACES DE ENTRADAS / SALIDAS	Interfaz IP: 1 x 100/BaseT Ethernet fuera de banda para gestión 2 x 1000BaseT Ethernet para MPEG-2 TS / MPTS adelante		
	Interfaz ASI: 2 entradas DVB-ASI 2 ASIS salidas con MPTS descifrado/ Descifrado Interfaz de audio: SDI integrado hasta 16 canales mono Salida AES-EBU en BNC hasta 8 canales mono Salida de audio analógica opcional hasta 8 canales mono Audio decodificado: Hasta 16 canales mono en SDI y AES Paso de audio:		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3766/2022

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

3 de 4



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL L^o 349/2022

7	INTERFACES DE ENTRADAS / SALIDAS (Cont.)	Hasta 16 Canales mono SDI Hasta 8 Canales mono AES Salida de video 2 x 3G-SDI, 1 x HD-SDI
8	ENTRADA DE RF	- Un demodulador de RF con 4 selectores entradas de RF Salida en bucle - Bloqueo rápido de frecuencia satelital - Soporte de entrada en la banda-L, banda-C, banda Ku - Rango de frecuencia: 950-2150 MHz (banda L) Nivel de entrada de RF: -65 dBm a -25 dBm C/N, BeR, margen C/N, supervisión de margen de enlace - Selección automática o manual de DVB-S o DVB-S2 - Rango de búsqueda ajustable - Calculadora de frecuencia de enlace descendente DVB-S (DSNG EN 300174) Constelación 8PSK, FEC 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 DVB-S (EN 300421) Constellation QPSK Tasa de símbolos de hasta 45 MSps DVB-S2 (EN 302307) Constellation QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK Símbolo de tasa para rango QPSK hasta 67,5 MSps Símbolo de tasa para rango 8PSK hasta 67,5 MSps Símbolo de tasa para rango 16APSK hasta 47 MSps Símbolo de tasa para rango 32APSK hasta 38 MSps Desactivado: 0,35, 0,25, 0,20
9	DESCODIFICACIÓN	Opción de hardware de interfaz común DVB-CI para decodificar MPTS con soporte de los principales proveedores de CAS: Conax, Irdeto, NDS, Viaccess Descodificación multiservicio
10	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-3766/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

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