



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 682/2019

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 682/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de Diciembre del 2019, vence el 08 de Diciembre del 2024
- 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 radiodifusión televisiva
SUBCATEGORÍA	Codificador/Decodificador de televisión digital (TDT)

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

GOSAT INDUSTRIAL CO., LTD
Add: 11F, Nankon Commercial Building,
Nanshan District, Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Receptor Digital Satelital
Marca	TQSAT
Modelo	TSR-4900 TWICE

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	250 mm x 178 mm x 38 mm
Peso	0,83 Kg aproximadamente
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
DVB-S / S2	
Rango de Frecuencia	950 MHz – 2.150 MHz
Velocidad de Símbolo	2 ~ 90 MSPS (Código de velocidad ½)



E-LP-17045



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 682/2019

Demodulación	8PSK, QPSK
Nivel de Entrada	-65 dBm ~ -25 dBm
ISDB-T	
Rango de Frecuencia	174 MHz – 860 MHz
Velocidad de Símbolo	2 ~ 90 MSPS (Código de velocidad ½)
Demodulación	COFDM, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Nivel de Entrada	-20 dBm (máx.) -78 dBm (min.)
Video	
Decodificación de Video	MPEG2 ISO / IEC 13818-2 MP@ML H.264 (MPEG4 parte 10) nivel principal 4.1 / MPEG-2 MP@HL de alto perfil
Relación de Aspecto	4:3 16:9
Resolución de Video	1.080 1.280 1.920 x 720 720 x 480
Audio	
Decodificación de Audio	MPEG-1 layer I / II PCM IEC958 SPDIF Dolby de 5.1 canales
Frecuencia de Muestreo	32 KHz 44,1 KHz 48 KHz
Modo de Sonido	Izquierda Derecha Estéreo Mono
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Entrada	100 V ~ 250 V CA 50 / 60 Hz
Consumo de Energía	8 W (máx.)
Temperatura	-0°C ~ -40°C
Humedad	< 95%



A



E-LP-17045



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 682/2019

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV SÜD Korea Laboratory (TKL)
NÚMERO DE CERTIFICADO:	SG-TN-10976M2

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.



A



E-LP-17045