

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1548/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1548/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de noviembre del 2015, vence el 29 de noviembre del 2020
- 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	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Repetidor

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

Motorola Solutions,
Inc. 1301 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	MOTOTRBO serie SLR 5100	
Marca	Motorola	
Modelos	LAR10QCGANQ1AN	LAR10JCGANQ1AN

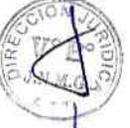
- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones	4,4 x 48,3 x 37 cm
Peso	8,6 kg

GENERALES

MODELO	LAR10JCGANQ1AN	LAR10QCGANQ1AN
Rango de frecuencia	136-174 MHz	400-470 MHz
Capacidad de canal	64	
Potencia de salida RF	1-50 W	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1548/2015

Código FCC	ABZ99FT3094	ABZ99FT4096
Tipos de sistemas admitidos	Convencional Analógico y Digital, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus	

RECEPTOR

Rango de frecuencia	136-174 MHz	400-470 MHz
Espaciamiento de canal	12,5 kHz / 25 kHz	
Estabilidad de frecuencia	0,5 ppm	
Sensibilidad (típica)	0,22 uV	
Intermodulación (típica)	82 dB	
Selectividad (TIA603D), 25 / 12,5 kHz 83	83/55 dB	83/55 dB
Selectividad (TIA603), 25 / 12,5 kHz 83	83/68 dB	80/63 dB
Seletividad (ETSI) 25/12.5 KHz	70/63 dB	
Rechazo intermodulación (TIA603D/ETSI)	82/73 dB	
Rechazo espúreo (TIA603D/ETSI)	95/90 dB	
Distorsión del audio	<1%	
Zumbido y ruido (12,5 kHz/25 kHz)	-45 / 50 dB	

TRANSMISOR

Rango de frecuencia	136-174 MHz	400-470 MHz
Potencia de salida RF	1-50 W	
Espaciamiento de canal	12,5 kHz / 25 kHz	
Estabilidad de frecuencia	0,5 ppm	
Atenuación intermodulación	40 dB	
Potencia de canal adyacente (TIA603D) 25/12,5 KHz	78/62 dB	
Potencia de canal adyacente (ETSI) 25/12,5 KHz	78/62 dB	
Emisiones de espúreas conducidas	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Fidelidad de modulación (4FSK)	Error FSK 5% Magnitud FSK 1%	
Respuesta de audio	TIA603C	
Distorsión del audio	< 3%	
Tipo de vocodificador digital	AMBE+2™	
Zumbido y ruido (12,5 kHz/25 kHz)	-45/-50 dB	
Limitación de modulación	±2,5 / ±5,0 kHz	
Protocolo Digital	ETSI-TS102 361-1/2/3	
Tipo de emisión (UIT)	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F1E, 7K60F7E, 7K60F1W, 7K60F7W	





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1548/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	LAR10QCGANQ1AN - ABZ99FT4096 LAR10JCGANQ1AN - ABZ99FT3094

Observación.-La familia de equipos "MOTOTRBO serie SLR 5100, modelos LAR10QCGANQ1AN y LAR10JCGANQ1AN, marca Motorola", para operar, requieren licencia de uso de frecuencias que deben ser otorgadas por la Autoridad de Regulación y Fiscalización de Telecomunicaciones y Transporte.

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.

