



## Resolución Administrativa Homologación

**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 181/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 17 de Junio del 2020, vence el 16 de Junio del 2025
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Repetidor

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transceptor para estación radiobase

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

SHENZHEN LIANSTAR TECHNOLOGY CO., LIMITED  
R-7E Han Jin Int'l Bldg, Intersection of Hanhai Avenue  
And Dengliang St., Nanshan District, Shenzhen, China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	REPETIDOR DE SEÑAL MÓVIL
Marca	LIANSTAR
Modelo	UNPG9

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

Bandas de Frecuencia	<b>GSM&amp;DCS</b> DL: 1.955MHz – 1.980MHz UL: 1.875MHz – 1.900MHz
Ancho de Banda	5MHz/10MHz/15MHz (Establecidas Arbitrariamente dos tipos de ancho de banda)
Máxima Ganancia	≥ 70dB
Control Automático de Ganancia (AGC)	≥ 25dB



E-LP-3480

**Resolución Administrativa Homologación**

Configuración del Rango de AGC (interno)	Paso de 31dB/1dB
Ganancia de Planitud	$\leq 5$ (P-P)
Potencia de Salida	DL: 20dBm $\pm$ 2dB UL: 18dBm $\pm$ 2dB
Banda Fuera de Ganancia	$\pm 400$ KHz: < 50dB $\pm 600$ KHz: < 40dB $\pm 1$ MHz: < 35dB $\pm 5$ MHz: < 25dB
Productos de Intermodulación	9KHz ~ 1GHz: $\leq -36$ dBm 1GHz ~ 12,75GHz: $\leq -30$ dBm
Emisión de Espurias	9KHz ~ 1GHz: $\leq -36$ dBm 1GHz ~ 12,75GHz: $\leq -30$ dBm
Ruido	$\leq 5$ dBm
VSWR	$\leq 1,5$
Retardo de Grupo	$\leq 5\mu$ s

**a) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

<b>LABORATORIO ACREDITADO:</b>	SHENZHEN LCS CERTIFICATION SERVICES INC.
<b>NÚMERO DEL REPORTE:</b>	LCS1008110479F

**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.



E-LP-3480