



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 124/2016

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

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 124/2016
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 09 de agosto del 2016, vence el 08 de agosto del 2021.
- 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>	Modems
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Modem inalámbrico

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

CATERPILLAR Inc.  
100 NE Adams Street Peoria,  
IL 61629-7310,  
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Equipo de Radio Celular
Marca	Product Link
Modelo	PL240

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</b>	
Dimensiones (L x W x H)	95mm x 73mm x 28mm
Peso	136 g
<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>MÓDULO DE DATOS RF, MODELO LISA-U290</b>	
Rango de Frecuencia GSM/FDD	<b>GSM 850MHz:</b> 824MHz – 849MHz (Subida) 869MHz – 894MHz (Bajada) <b>GSM 1900MHz:</b> 1.850MHz – 1.910MHz (Subida) 1.930MHz – 1.990MHz (Bajada) <b>Banda 2 FDD:</b> 1.852,4MHz – 1.907,6MHz (Subida) 1.930MHz – 1.990MHz (Bajada) <b>Banda 4 FDD:</b> 1.712,4MHz – 1.752,6MHz (Subida)



**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián  
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184  
4-4581185

**SANTA CRUZ:** Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

**TARIJA:** Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

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



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 124/2016

	2.110MHz – 2.155MHz (Bajada) <b>Banda 5 FDD:</b> 826,4MHz - 846,6MHz (Subida) 869MHz – 894MHz (Bajada)
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	Radiada: Máximo 3,0 dBi ganancia promedio
<b>OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES</b>	
Ambiente	Temperatura de Operación: -30 °C a +75°C. Temperatura de Almacenamiento: -40 °C +85°C
Entrada de Voltaje	Rango de Voltaje: 9V a 30V DC Protección: Polaridad de Reversa
Consumo de Corriente (Típico)	Corriente del Sueño: 5mA @ 12V y 24V Totales en el modo Actual: < 2A @ 12V

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo de Datos RF, modelo LISA-U200

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	XPYLISAU200



**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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683 esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Gardenia Condominio  
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del  
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1  
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484  
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Atención al  
Usuario  
800-10-6000  
www.att.gob.bo