



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de junio del 2019, vence el 27 de junio 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	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem inalámbrico

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

Caterpillar, Inc.
100 NE Adams Street Peoria
Illinois 61629,
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	RADIOMODEM
Marca	Product Link
Modelo	PL641

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (LxWxH)	204,8mm x 130,8mm x 50mm
Peso	480,3 gramos (opción antena interna)
	498,4 gramos (opción antena externa)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
MÓVIL	
Correspondiente al módulo Inalámbrico Cinterion, modelo PXS8	
Frecuencia de Operación	Modo GSM 850 824,2MHz – 848,8MHz
	Modo GSM 1900 1.850,2MHz - 1.909,8MHz
	Modo FDD5 826,4MHz – 846,6MHz
	Modo FDD2 1.852,4MHz – 1.907,6MHz



E-LP-7091



Resolución Administrativa Homologación

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS
Bandas Soportadas	3G/GSM/CDMA/UMTS
Memoria	2 Gb Flash, 1Gb SDRAM
Temperatura de Operación	-30°C a +70°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +85°C
Consumo de Corriente (Típica)	Corriente Dormida: 3,75mA @ 12V/5,25mA @ 24V Corriente Ociosa (no transmitida): 180-110mA @ 12/24V Corriente Pico: < 500mA @ 12V

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo Inalámbrico Cinterion, modelo PXS8

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QIPXS8

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

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-7091

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario 4 dc 4
800-10-6000
www.att.gob.bo