



ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 384/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 28 de agosto del 2018, vence el 27 de agosto del 2023
- 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**

CATEGORIA	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA	Tranceptor para estación radiobase

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

Ericsson AB
PDU Radio Products
Torshammsgatan 23
Stockholm, 164 80
Sweden

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio
Marca	Ericsson
Modelo	4415 B2 B25

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	Sin Ventilador 420mm (Altura) x 342mm (Anchura) x 149mm (Profundidad) Con Ventilador 420mm (Altura) x 342mm (Anchura) x 160mm (Profundidad)
Peso	Sin Ventilador 20 Kg Con Ventilador 21,5 Kg
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</i>	
<i>Capacidad HW</i>	
Carrier Capacidad GSM	Hasta 12 portadoras



E-LP-13219



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 384/2018

Carrier Capacidad WCDMA	Hasta 8 portadoras
Carrier Capacidad LTE	Hasta 6 portadoras en MIMO
IBW	Hasta 90 MHz 20 MHz para GSM y LTE portador 1,4/3MHz
MIMO	Si, 4T4R
Potencia de Salida	Hasta 4 x 40W
Bandas Móviles	
Rango de Frecuencia	Modo B2 Rx: 1.850MHz – 1.910MHz Tx: 1.930MHz – 1.990MHz
	Modo B25 Rx: 1.850MHz – 1.915MHz (*) Tx: 1.930MHz – 1.995MHz (*)
Potencia de Salida	Máximo 46dBm (40W) por puerto
Modulaciones Soportadas	GSM: GMSK/8PSK/AQPSK WCDMA: QPSK/16QAM/64QAM LTE: QPSK/16QAM/64QAM/256QAM NB-IOT: QPSK
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Fuente de Alimentación	-48 VDC (3 hilos)
Temperatura de Funcionamiento Normal	-40°C a 55°C (arranque en frío a -40°C)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	TA8FKRC161636

Observación.-

(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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.



E-LP-13219

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 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,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Campio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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