



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 391/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de agosto del 2018, vence el 28 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	Transceptor para estación radiobase

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

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

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Radio
Marca	Ericsson
Modelo	2219 B5

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	466mm (Altura) x 343mm (Anchura) x 154mm (Profundidad)
Peso	18 - 19Kg
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Capacidad HW	
Carrier Capacidad GSM	Hasta 8 portadores (hasta 7 operadores de GSM en MSR)
Carrier Capacidad WCDMA	Hasta 8 portadoras
Carrier Capacidad LTE	Hasta 40MHz
IBW	Hasta 40 MHz Para GSM 20MHz



E-LP-13218



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 391/2018

MIMO	Disponible, 2T2R
Potencia de Salida	Hasta 2 x 80W
Bandas Móviles	
Rango de Frecuencia	Modo Simple RAT LTE/WCDMA/GSM (3GPP B5) TX: 869MHz – 894MHz RX: 824MHz – 849MHz
Potencia de Salida	Modo Simple RAT LTE Máx. 80W/ Ancho de banda de canal por portadora ≥ 5 MHz Máx. 20W/ Ancho de banda de canal por portadora ≤ 3 MHz Máx. 80W/ Ancho de banda de canal por portadora ≥ 5 MHz con NB IoT en banda de operación. La portadora de rango dinámico de potencia del NB IoT es +6dB potencia de salida máxima 80W/Puerto de Antena Modo Simple RAT WCDMA Máx. 80W/Carrier Potencia de Salida Máx. 80W/ Puerto de Antena Modo Simple RAT GSM Máx. 20W/Carrier Potencia de Salida Máx. 80W/ Puerto de Antena
Modulaciones	Modo Simple RAT LTE LTE: QPSK/16QAM/64QAM/256QAM NB-IoT: QPSK Modo Simple RAT WCDMA QPSK, 16QAM y 64QAM Modo Simple RAT GSM QPSK, 16QAM y AQPSK
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Fuente de alimentación	-48 VDC (2 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:	TA8AKRC161678-1

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-13218

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 Carpio
N° 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

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