

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1515/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1515/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de noviembre del 2015, vence el 24 de noviembre del 2020
- 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	Transceptores y transmisores
SUBCATEGORÍA	Transceptor para estación radiobase

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

Ericsson AB
PDU HW
Torshamnsgatan 23
Stockholm, 164 80
Sweden

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Micro Estación de Radio Base (mRBS),
Marca	Ericsson
Modelo	mRBS 6501 B4 KRD 901 050/1

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	438 mm x 294 mm x 119 mm (15.3) sin protección solar, protector de sabotaje y manija. 501mm x 303 mm x 131 mm (19.9) con protección solar, protector de sabotaje y manija
Peso	16 Kg incluyendo protector solar, antena, GPS y protector de sabotaje
Tipo de Interfaces	Puertos de antena: 2 x 7/16 IEC-169-4 Conector cruzado: RXA: SMA RXA co-sitio: SMA Conector cruzado: RXB:SMA ALD externa: RET 2.0 Alarmas externas: 6 RRUS 12: CPRI: 2 x 2,5 Gbps CPRI (SFPs variable) RRUS 13: CPRI: 2 x 10 Gbps CPRI (SFPs variable) Botón de mantenimiento



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1515/2015

5 x indicadores ópticos Conexión de tierra

<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	
Banda de Frecuencia	Banda B13 3GPP TX: 1,930 MHz – 1,990 MHz RX: 1,850 MHz – 1,910 MHz
Potencia de Transmisión	Antena sencilla: 37dBm (5W) MIMO: 2 x 37 dBm (2 x 5W)
Tipo de Modulación	WCDMA: QPSK, 16QAM, 64QAM LTE: QPSK, 16QAM, 64QAM
Separación de Canal	WCMA: 3,8 MHz – 5,0 MHz LTE: 5 MHz – 20 MHz
Ancho de Banda	WCDMA: 4,2 a 5MHz LTE: 1,4/3/5/10/15/20 MHz
Número de antenas	2 de Transmisión/Recepción
Ganancia de Antena	Antena Interna KRE 101 2141/1: >5dBi Semi-integrado antena Omnidireccional KRE 101 2233/1: 2 dBi

<i>CONDICIONES DE OPERACIÓN</i>	
Temperatura Ambiente	-40°C a +55°C
Tensión nominal	Voltaje Nominal: - 48VDC Voltaje Variado: -38,1 VDC a -58,5 VDC

h) **CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:**

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID DE CERTIFICADO:	TA8AKRD901102

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.

