

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1686/2015****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1686/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 18 de diciembre del 2015, vence el 17 de diciembre 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	Unidad de Radio Remota
Marca	Ericsson
Modelo	RRU 12B2 - KRC 161 299/2

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	470 mm x 190 mm x 518 mm con protección solar, manija y pies 458 mm x 159 mm x 418 mm sin protección solar, manija y pies
Peso	22,4 Kg
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



000194





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1686/2015

	5 x indicadores ópticos Conexión de tierra
--	---

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Banda de Frecuencia	Banda B13 3GPP TX: 1,930 MHz – 1.990 MHz RX: 1,850 MHz – 1,910 MHz
Potencia de Transmisión	Valor Pico: 47,8dBm (60W)
Tipo de Modulación	GSM: GSMK, 8-PSK, 16QAM, 32QAM, AQPSK WCDMA: QPSK, 16QAM, 64QAM LTE: QPSK, 16QAM, 64QAM
Ancho de Banda	GSM: 200KHz 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

CONDICIONES DE OPERACIÓN	
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:	TA8AKRC161299-2

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.



000193