

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1504/2015**

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1504/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 24 de noviembre del 2015, vence el 23 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	Módems
SUBCATEGORÍA	Modem inalámbrico

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

Quake Global Inc.
4933 Paramount Dr.
San Diego, CA 92123
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad de Rastreo
Marca	Caterpillar
Modelo	PL141

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	6,90" x 3,43" x 1,81"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Bandas de Operación	• MÓVIL GSM850 - Tx: 824 MHz – 849 MHz - Rx: 869 MHz – 894 MHz GSM1900MHz - Tx: 1.850 MHz – 1.910 MHz - Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz WCDMA Banda 2 - Tx: 1.852,4 MHz – 1.907,6 MHz - Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz WCDMA Banda 4 - Tx: 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz - Rx: 2.110 MHz – 2.155 MHz



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1504/2015

	WCDMA Banda 5 Tx: 826,4 MHz – 846,6 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz
Potencia de Transmisión	GSM850: 32,4 dBm EDGE850: 29,6 dBm GSM1900: 29,1 dBm EDGE1900: 29,6 dBm WCDMA FDD Banda 2: 26 dBm WCDMA FDD Banda 4: 26,2 dBm WCDMA FDD Banda 5: 26,4 dBm
Velocidad de Transmisión	Hasta 337 Mbps
Tipo de modulación	GSM: GMSK, 8PSK UMTS: QPSK
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS
Capacidad de Mensajería	30
Voltaje	5.4 VDC
Tipo de Antena	Terrestre
Ganancia de Antena	3 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo Transmisión Móvil, *Marca: U-BLOX, Modelo: LISA-U200.*

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	XPYLISAU200

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.

