

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1942/2014**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1942/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 16 de octubre del 2014, vence el 16 de octubre del 2019
- 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:**

Pointer Telocation Ltd.
14 Hamelacha St.
Rosh Ha'ayin, 48091
Israel

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	GPS
Marca	Cellocator
Modelo	CR300 y CR300B

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	91 X 69 X 23 mm
Peso	100gr (appx.)
Interfaces	Puerto Serial Puerto COM Puerto Dallas
Conectores	Molex de 10 pin para automóviles
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
SMS	Texto Modo DPU SMS sobre GPRS
Datos de paquete	TCP/IP, UDP/IP
Potencia de Salida	2W, 1W
SIM	Interna, reemplazable
RAM	32 Kbyte
Antena	Interna GPS Interna GSM
OTRA CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1942/2014

Tecnología Chipset	SiRFstarIV GSD4e
Sensibilidad (Tracking)	-163 dBm
Adquisición (normal)	Frio<35seg Templado<35seg Caliente<1seg
Sensor de movimiento	Para detección de movimiento y remolque
Batería Recargable (Solo el modelo CR300B)	Polímero Li-Ion, 3.7V, 440 mAh,
Tensión de entrada	9 – 32 VDC
Consumo medio de corriente	Normal: 40mA Económico: 23mA Hibernación: <2Ma
Temperatura de funcionamiento	-30°C to +70°C
Temperatura de almacenaje	De -40°C a +85°C
Humedad	95% (no condensa)
MODULO GSM/GRPS MODELO GE864-QUAD V2	
Bandas de Operación	GSM 850 MHz: 824.2 – 848.8 MHz (UL), 869.2 – 893.8 MHz (DL) GSM 900 MHz: 880.2 – 889.8 MHz (UL), 925.2 – 934.8 MHz (DL) 890.0 – 914.8 MHz (UL), 935.0 – 959.8 MHz (DL) GSM 1800 MHz: 1710.2 – 1784.8 MHz (UL), 1805.2 – 1879.8 MHz (DL) GSM 1900 MHz: 1850.2 – 1909.8 MHz (UL), 1930.2 – 1989.8 MHz (DL)
Ancho de Banda	GSM850: 70 MHz GSM900: 80 MHz GSM1800: 170 MHz GSM1900: 140MHz
Potencia de Transmisión	GSM/GPRS 850/900 MHz: +33 dBm (Power Class 4) GSM/GPRS 1800/1900 MHz: +30 dBm (Power Class 1)
Velocidad de Transmisión	GPRS/EDGE: CLASS 10 Soporta hasta 9.6 Kbps Estación Móvil Clase B Soporta PBCCH
Sensibilidad	GSM/GPRS 850/900 MHz: -107 dBm GSM/GPRS 1800/1900 MHz: -106 dBm
Ganancia de la Antena	GSM 850/900: 1.4 dBi GSM 1800/1900: 3.0 dBi
Impedancia de la Antena	50 ohm
Potencia de Salida de la Antena	>2W



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000 5 de 6
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1942/2014

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL DEL MODULO GSM, MODELO GE864- QUAD V2:	RI7GE864QA2

Notas: 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 de los equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera.
Telf.: 2772266 - Fax.: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Calle Suipacha
N° 5750 esq. Ecuador.
Telf./Fax.: 4-4581182 - 4-4581183
4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax.: 4-6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000 **6 de 6**
www.att.gob.bo