



Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1747/2015

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1747/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 30 de diciembre del 2015, vence el 29 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	Módems
SUBCATEGORÍA	Modem inalámbrico

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

SCOPE LOGISTICAL SOLUTIONS (PTY) LTD
29 Curzon road,
Bryanston, Johannesburg,
South Africa

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Dispositivo Telemático para Monitoreo y Seguimiento
Marca	Scope Technologies
Modelo	MHub846

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	84 mm x 56 mm x 18 mm
Peso	70 gramos
Interfaces	Puerto Serial: 1 x RS232 Entrada USB - Entrada: 2 x Digital - Salida: 2 x Digital - Opcional: OBD-II J9141/J14230, Bus CAN/Sin Contacto CAN/USB Host y 1-Wire.
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GNSS</i>	
Receptor	72 Canales Multi Constelación
Sensibilidad	Rastreo -167 dBm
Antena	Internal
<i>CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO</i>	



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1747/2015**

MODELO: GL865-QUAD V3 , MARCA: TELIT	
Bandas de Frecuencias	Banda GSM/GPRS 850 TX: 824,2 MHz – 848,8 MHz RX: 869,2 MHz – 893,8 MHz Banda GSM/GPRS 1900 TX: 1.850,2 MHz – 1.909,8 MHz RX: 1.930,2 MHz – 1.989,8 MHz
Máxima Potencia de Salida RF	GSM/GPRS 850MHz: 32,39 dBm/1,734W GSM/GPRS 1900MHz: 29,97 dBm/0,993W
Maxima ERP/EIRP	GSM/GPRS 850MHz: 30,30 dBm/1.072 W GSM/GPRS 1900MHz: 27,15 dBm /0,519 W
Modulación	GMSK
Tipo de Antena	¼ λ Antena Móvil
Ganancia de la Antena	GSM/GPRS 850MHz: 6,43 dBi GSM/GPRS 1900MHz: 3,00 dBi
CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO DE TRANSMISIÓN MÓVIL	
MODELO: UL865-N3G V2 , MARCA: TELIT	
Banda de Frecuencias	UMTS FDD2: 1.850 MHz – 1.910 MHz UMTS FDD5: 824MHz – 849MHz
Potencia de Transmisión	UMTS FDD2: 29,96 dBm/ 0,993 W UMTS FDD5: 32,39 dBm /1,734 W
Tipo de Antena	Externa (Antena Pad 50 Ohms)
Ganancia de la Antena	UMTS FDD2: 9,01 dBi UMTS FDD5: 7,76 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Entrada	9V a 20V DC
Batería de Respaldo	220 mAh
Operación de Temperatura	-30°C a + 70°C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al Módulo, Modelo: GL865-QUAD V3, Marca: TELIT

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	RI7GL865Q3

- Correspondiente al Módulo, Modelo: UL865-N3G V2 , Marca: TELIT

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	RI7UL865N3G

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.

