

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1570/2015**ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1570/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 03 de diciembre del 2015, vence el 02 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	Terminales Transceptores
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital Móvil

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisión de Baja Potencia

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

Tierra SpA, vía Lombardore 223,
10040 Leini (TO),
Italy

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Modulo Transceptor TSComm 4
Marca	Tierra
Modelo	T4-3GW

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>ESPECIFICACIONES FÍSICAS</i>	
Dimensiones	70 mm (Ancho) x 46 mm (Largo) x 7 mm (Altura)
Peso	16 gramos



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1570/2015**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Banda de operación	GSM/GPRS/EDGE 850 MHz TX: 824 MHz-849 MHz RX: 869 MHz-894 MHz GSM/GPRS/EDGE 1900 MHz TX: 1.850 MHz-1.910 MHz RX: 1.930 MHz-1.990 MHz WCDMA 850 MHz (UMTS- Banda 5) TX: 824 MHz-849 MHz RX: 869 MHz-894 MHz WCDMA 1900 MHz (UMTS-Banda 2) TX: 1.850 MHz-1.910 MHz RX: 1.930 MHz-1.990 MHz WCDMA (AWS) 1700 MHz TX: 1.712,4 MHz-1.752,6 MHz RX: 2.110 MHz-2.155 MHz
Potencia de Transmisión	GSM850 MHz Tx: 33 dBm GSM1900 MHz Tx: 29,9 dBm WCDMA850 MHz Tx: 26,63 dBm WCDMA1900 MHz Tx: 26,39 dBm WCDMA1700 MHz Tx: 26,4 dBm
Velocidad de Transmisión	HSUPA: 5,76 Mbps HSDPA: 21 Mbps WCDMA: 384 Kbps EDGE Downlink: 296 Kbps EDGE Uplink: 236,8 Kbps GPRS Downlink: 107 Kbps GPRS Uplink: 85,6 Kbps CSD: 9,6 Kbps
Tipo de Modulación	GSM: GMSK, 8PSK WCDMA: BPSK, QPSK
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de Antena	2,14 dBi
WLAN 802.11b/g/n	
Banda de operación	2.412 MHz - 2.462 MHz
Potencia de Transmisión	22,94 dBm
Velocidad de Transmisión	72,2 Mbps
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g/n: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
Tipo de Antena	Externa
Ganancia de antena	0 dBi
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS y Glonass
Alimentación	4,7 - 16 VDC (batería)
Temperatura de Operación	-30°C ~ 60°C





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1570/2015

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL RECONOCIDO	COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES FCC
NÚMERO DE CERTIFICADOS	RI7HE910 Módulo WWAN QPU8000 Módulo Controlador WiFi

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.

