

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 1947/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CODIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1947/2014
- 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) **CATEGORIA Y SUBCATEGORIA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORIA:	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORIA:	Transmisor de Baja Potencia

CATEGORIA:	Módems
SUBCATEGORIA:	Modem Inalámbrico

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

LACROIX SOFREL
2, rue du Plessis
35770VERN SUR SEICHE
FRANCE

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

PRODUCTO:	DATALOGGER FAMILIA LS/LT
MARCA:	SOFREL
MODELO:	LS/LT

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FISICAS

Dimensiones:	Alto 261 mm x Long. 155 mm x Prof. 176 mm
Peso:	1,1 Kg
Tipo de Interfaces:	GSM/GPRS/Bluetooth

ESPECIFICACIONES DE RADIO

Bandas de Operación:	GSM 850/900 GSM 1800/1900 BT Clase 1 – Frecuencia 2,402 GHz a 2,480 GHz
Tecnologías que soporta el equipo:	SMS/GPRS/Bluetooth
Potencia de Transmisión:	2 Watts, GSM 850/900 1 Watt, GSM 1800/1900 100 mWatts, BT
Velocidad de transmisión:	9,6 Kbits/seg GPRS
Tipo de Modulación:	EDGE
Ancho de Banda:	Estandar GSM
Separación entre canales:	Norma GPRS/SMS
Tipo de Antena:	Antena Integrada
Ganancia de la Antena:	3,2 dB, GSM 850/900 4,5 dB, GSM 1800/1900 17 dB, BT
Tipo de Antena:	Especialmente diseñada para su uso en arqueta enterrada.





Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1947/2014

Opción con antena externa.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO

Productos especialmente diseñados para su uso en Agua:	- Gama completa para Abastecimiento: sectorización de redes de agua potable - Gama completa para saneamiento: Control de colectores y aliviaderos de tormenta
Estanquidad reforzada y robustez:	- IP68: Soportal metro de agua durante 100 días - Caja cilíndrica con doble junta tórica (reparto uniforme de la presión de cierre) - Conectores militares estancos (resina en los conectores en el interior del equipo)
Robustez:	- Carcasa de policarbonato - Resistente al impacto - Resistencia a la temperatura
Accesible por el usuario:	- Cambio de pila e introducción de la SIM por el usuario - Sin pérdida de la estanqueidad

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Comité Europeo para la Estandarización – CE
COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA:	EN 55024 - EN 55022
ELECTRICAL SAFETY:	EN 60950-1
TELECOMMUNICATIONS:	EN 301 511

- 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 del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.

