

Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2432/2014****ANEXO**
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 2432/2014
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de diciembre del 2014, vence el 29 de diciembre 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	Transceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital

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

Caterpillar Inc.
100 NE Adams Street Peoria
Illinois 61629, USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Telematic Hardware
Marca	Product Link
Modelo	PL241

- g) **ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS DE LA UNIDAD DE CONTROL TELEMÁTICA MODELO CAT PL241	
Dimensiones (LxWxH)	204,78x131,69x48,95 mm.
Peso	505,0 gr.
Interface	Conectores: TNC(<i>Threaded Neill-Concelman</i>) RPTNC (<i>Reverse Polarity threaded Neill-Concelman</i>)

Características Técnicas del Modulo Wireless 2G/3G incorporado en el la unidad de control telemática modelo CAT PL241

Modulo RF	
Fabricante	Telit Communications
Marca	Telit Communications
Modelo	HE910
Nombre de la Certificación Internacional	FCC
Código de Identificación dado para la Certificación Internacional	R17HE910



Resolución Administrativa Regulatoria **ATT-DJ-RA TL LP 2432/2014****Características Técnicas del Modulo 2G/3G incorporado en la unidad de control telemática modelo CAT PL241**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Comunicación por Redes Móviles	
Banda de Operación	850/900/1.800/1.900/2.100 MHz
Máxima Potencia de Salida RF	0,25 W min. (2,0 W max.)
Temperatura de Operación	-30 °C a 70 °C
GPS	
Sensibilidad	-166,0 dBm
Velocidad de Actualización	1,0 Hz
Canales de Rastreo	28,0
Precisión	15,0 metros – 95%

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Comisión Federal de Comunicaciones
ID ORG. INTERNACIONAL QUE CERTIFICA AL MODULO MARCA TELIT MODELO HE910:	R17HE910

Nota 1.- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

Nota 2.- El equipo PL241 tiene incorporado un modulo Transceptor Digital, marca Telit HE910 con FCC ID: R17HE910.

