

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1245/2015

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 1245/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 21 de octubre del 2015, vence el 21 de octubre 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	Transectores y Transmisores (excepto equipos inherente a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisión de Baja Potencia

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

Caterpillar Inc.
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Sistema de Seguridad Electrónico de Máquinas
Marca	Caterpillar
Modelo	MSS3i

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<i>Especificaciones Físicas</i>	
Dimensiones	Alto: 22 mm Largo: 180 mm Ancho: 75 mm
Peso	148 g
Tipos de Interfaces	6 pines de conexión.

<i>Especificaciones Técnicas</i>	
Banda de Frecuencia	129 KHz – 139,2 KHz
Rango de frecuencia	134,2 KHz
Tiempo de transmisión	50 ms
Tipo de modulación	FSK
Tecnologías que soporta el equipo	Identificador de Radiofrecuencia de corto alcance (RFID)
Potencia de Transmisión	12 dBuA/m a 10 m





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 1245/2015

23 dBμA/m a 3 m

OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Voltaje de Operación	9 a 32V DC
Corriente de reposo (Sin transmisión)	300 mA @ 24 V
Corriente de pico (Transmisión)	1,5 A @ 24 V
Rango de Temperatura de operación	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura de almacenamiento	-50 °C ~ +85 °C

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	PQMMSS31

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 3772266 - Fax: 3772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683 c/c. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-44581184
4-4581185

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: Avenida Las Américas
Esquina O'Connor, Edificio Lizzie
Telf.: 4-6644136 - 4-6666484
Fax: 4-6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000 4 de 4
www.att.gob.bo