



**ANEXO**  
**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 484/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 27 de octubre del 2020, vence el 26 de octubre del 2025
- 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**

<b>CATEGORÍA</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
<b>SUBCATEGORÍA</b>	Transmisor de baja potencia

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

**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51-52  
DE-07745 Jena  
Germany

**Elatec GmbH**  
Zeppelinstrasse I  
82178 Puchheim  
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Lector RFID (RFID Reader)
Marca	ZEISS
Modelo	TWN4 Multitech

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES</b>	
<b>RFID</b>	
Frecuencia	13,56 MHz



E-LP-9468

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Tel.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 632/2020

Campo-H	$T_{nom} / V_{nom}: 27,64 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 3 m}$ $T_{nom} / V_{nom}: 6,64 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$ $T_{min} / V_{min}: 6,70 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$ $T_{min} / V_{max}: 6,60 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$ $T_{max} / V_{min}: 6,53 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$ $T_{max} / V_{max}: 6,52 \text{ dB}\mu\text{A/m @ 10 m}$
Tipo de Modulación	ASK
Número de Canales	1
Tipo de Antena	Bobina de Bucle Integrada

#### h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	CTC advanced GmbH
NÚMEROS DE REPORTE:	1-9929/20-03-37 1-9929/20-03-38_A 1-9929/20-03-40 1-9929/20-03-39

#### Observación. -

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

#### 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.



E-LP-9468

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
N° 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
N° 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,  
entre 4° y 5° anillo, calle 3,  
Edificio Gardenia, Condominio  
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,  
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311  
esq. Alejandro del Carpio  
Barrio Las Panosas  
Telf.: 6644136 - 6112611

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