



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 398/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de octubre del 2020, vence el 04 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**

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

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

Trimble Inc.
10368 Westmoor Drive,
Westminster
CO 80021,
EE.UU.

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Controlador de Guía
Marca	Trimble
Modelo	117180-99

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
<i>Correspondiente al módulo RF, modelo CC2564MODN</i>	
BLUETOOTH v4.1 + LE	
Rango de Frecuencia	2.400,0 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Conducida	BT Modo GFSK 2.402 MHz: 11,15 dBm (13,03 mW) 2.441 MHz: 11,18 dBm (13,12 mW) 2.480 MHz: 11,10 dBm (12,88 mW)



E-D-1809



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida (cont.)	Modo 8DPSK 2.402 MHz: 12,84 dBm (19,23 mW) 2.441 MHz: 12,89 dBm (19,45 mW) 2.480 MHz: 12,76 dBm (18,88 mW)
Potencia de Salida RF	Pico Conducida BLE 2.402 MHz: 11,30 dBm 2.440 MHz: 11,36 dBm 2.480 MHz: 11,25 dBm
Tipo de Modulación	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
Número de Canales	BT 79 BLE 40
Tipo de Antena	Chip
Ganancia de Antena	-1,38 dBi
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Conectividad	GNSS GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

- Correspondiente al módulo RF, modelo CC2564MODN

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	Z64-2564N

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-D-1809

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.: 6644135 - 6112611

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