



Resolución Administrativa Homologación

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 568/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 20 de Noviembre del 2020, vence el 19 de Noviembre 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	Equipos para estación terrena
SUBCATEGORÍA	Convertor de subida

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

Cross Technologies, Inc.
6170 Shiloh Road
Alpharetta, GA 30005
ESTADOS UNIDOS

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Convertor de bajada para estación terrena
Marca	CROSS TECHNOLOGIES
Modelo	2016-03

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
<i>Características de Entrada RF</i>	
Rango de Frecuencia	950MHz – 1.525MHz
Nivel de Entrada	-70dBm a -20dBm
Impedancia/Perdida de Retorno	75Ω/12 dB
<i>Características de Salida IF</i>	
Rango de Frecuencia	70MHz ± 18MHz
Nivel de Entrada	-20dBm a -10dBm
Potencia de Salida 1dB Comp.	-5dBm con máxima ganancia
Impedancia/Perdida de Retorno	75Ω/18 dB



E-D-3960

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 Protección al
Usuario
800-10-6000
www.atn.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<i>Características de Canal</i>	
Frecuencia de Respuesta	$\pm 1,5\text{dB}$ 950MHz - 1.525MHz $\pm 0,5\text{dB}$, 36MHz BW $\pm 1,0\text{dB}$; 40MHz BW
Espurios de Respuesta	$< -50\text{dBc}$ en banda ($\pm 18\text{MHz}$) -20 a -10dBm de Salida
Rango de Ganancia	0,0dB a 50,0dB ± 1 dB de Paso (Manualmente ajustable)
Retardo de Grupo Máximo	0,015 ns/MHz ² Parabólica 0,05 ns/MHz lineal 1ns onda
Sentido de la Frecuencia	Inversora o no-inversora (Seleccionable)

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	EMC Testing Laboratories, Inc.
NÚMERO DE REPORTES:	12-210A

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-3960

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 Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo