



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	19 de Octubre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	18 de Octubre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORÍA	Transceptor Digital	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Loggang District, Shenzhen, 518129, P.R.C.	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Sistema de Transmisión por Radio (Radio Transmission System)	HUAWEI	OptiX RTN 980L
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	Reliability Laboratory of Huawei Technologies Co., Ltd.	SYBH(A)10023146 SYBH(E)06640688EA SYBH(R-EMF)06826012-1 SYBH(G)10023369
TECNOLOGÍA		Transmisión para red de comunicaciones RFU	
6	BANDA DE FRECUENCIA DE OPERACIÓN	XMC-LH RFU Transmitir frecuencia de un TX sitio alto (recibir Frecuencia de TX sitio bajo) L6 GHz: 6.175MHz a 6.425MHz U6 GHz: 6.765MHz a 7.125MHz 7 GHz: 7.275MHz a 7.897MHz 8 GHz: 8.0165 a 8.479MHz 11 GHz: 11.199MHz a 11.745MHz Transmitir frecuencia de un TX sitio bajo (recibir Frecuencia de una TX sitio alto) L6 GHz: 5.925MHz a 6.173MHz U6 GHz: 6.425MHz a 6.785MHz 7 GHz: 7.093MHz a 7.707MHz 8 GHz: 7.725MHz a 8.377MHz 11 GHz: 10.675MHz a 11.215MHz	
7	POTENCIA DE TRANSMISIÓN MÁXIMA NOMINAL	Modo QPSK/16QAM/32QAM @L6 GHz: 31,5dBm @U6 GHz: 31,5dBm @7 GHz: 31,5dBm @8 GHz: 31,5dBm @11 GHz: 29,5dBm	



E-LP-9755

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 659/2021

7	POTENCIA DE TRANSMISIÓN MÁXIMA NOMINAL (Cont.)	Modo 64QAM/128QAM @L6 GHz: 31,5dBm @U6 GHz: 31,5dBm @7 GHz: 31,5dBm @8 GHz: 31,5dBm @11 GHz: 29,5dBm Modo 256QAM/512QAM @L6 GHz: 29,5dBm @U6 GHz: 29,5dBm @7 GHz: 29,5dBm @8 GHz: 29,5dBm @11 GHz: 27,5dBm Modo 1024QAM @L6 GHz: 27,5dBm @U6 GHz: 27,5dBm @7 GHz: 27,5dBm @8 GHz: 27,5dBm @11 GHz: 26,5dBm Modo 2048QAM @L6 GHz: 26,5dBm @U6 GHz: 26,5dBm @7 GHz: 26,5dBm @8 GHz: 26,5dBm @11 GHz: 25,5dBm
8	MODULACIÓN	QPSK/16QAM/32QAM/64QAM/128QAM/256QAM/512QAM/1024QAM/2048QAM
9	ESPACIO DE CANAL	28/40/56MHz (U6/8/11GHz) 28/56MHz (L6/7GHz)
10	OTRAS CARACTERISTICAS	El modelo OptiX RTN 980L contiene: TDM/Híbrido/Paquete integrado IDU 980L RFU BU
11	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-9755

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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