



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de Febrero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de Febrero del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)	
2	SUBCATEGORIA	Transmisor de baja potencia	
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Str. 116 68305 Mannheim GERMANY	
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
		Instrumento de Medición de Sangre (Blood measuring instrument)	Roche
5	LABORATORIO INTERNACIONAL	CTC advanced GmbH	NÚMERO DE REPORTES
			1-2063/21-01-05
			1-2063/21-01-06
			1-2063/21-01-07
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz WLAN 5GHz	
6	RANGOS DE FRECUENCIAS (MHz)	WLAN 2,4GHz: 2.400 – 2.483,5 WLAN 5GHz: 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850	
7	MÁXIMA POTENCIA DE RÁFAGA CONDUcida EN 10 RÁFAGAS MEDIDAS (dBm) INCLUIDA LA GANANCIA DE ANTENA Y LA FORMACIÓN DE HACES	WLAN 2,4GHz: DSSS/Modo 802.11b Canal Inferior: 9,5 Canal Medio: 8,7 Canal Superior: 7,9 OFDM/Modo 802.11g Canal Inferior: 9,4 Canal Medio: 8,6 Canal Superior: 7,8 OFDM/Modo 802.11n HT20 Canal Inferior: 8,5 Canal Medio: 7,7 Canal Superior: 6,9 OFDM/Modo 802.11n HT40 Canal Inferior: 8,6 Canal Medio: 8,2 Canal Superior: 7,3	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-527/2022

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

Coachabamba: 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

3 de 4



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 115/2022

8	POTENCIA CONDUCTIDA (dBm)	WLAN 5GHz: OFDM/Modo 802.11a Canal Inferior: 4,7 Canal Medio: 5,7 Canal Superior: 4,2 OFDM/Modo 802.11n HT20 Canal Inferior: 4,9 Canal Medio: 5,9 Canal Superior: 4,4 OFDM/Modo 802.11n HT40 Canal Inferior: 3,6 Canal Superior: 4,6
9	TIPO DE RADIO TRANSMISIÓN USO DE ESPECTRO DE FRECUENCIAS	WLAN 2,4GHz: DSSS, OFDM WLAN 5GHz: OFDM
10	TIPO DE MODULACIÓN	WLAN 2,4GHz: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM WLAN 5GHz: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
11	NÚMERO DE CANALES	WLAN 2,4GHz: 11 WLAN 5GHz: 4 (20 MHz) & 2 (40 MHz)
12	TIPO DE ANTENA	Integrada
13	GANANCIA DE ANTENA	WLAN 2,4GHz Canal Inferior: -3,83dBi Canal Medio: -4,88dBi Canal Superior: -4,40dBi WLAN 5GHz: 1,5dBi
14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

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.

(*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

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.

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

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-527/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

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

4 de 4