



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 25/2021

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		28 de mes del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 25/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		27 de mes del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>				
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
<b>2 SUB CATEGORÍA (S)</b>	Transmisor de baja potencia			
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	iRay Tecnology Taicang Ltd. No.33 Xinggang Road, Taicang Port Economic and Technological Development Zone, Jiangsu, China.			
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	
	FDR SE Lite G35	FUJIFILM	Mars I417XF-GSI	
<b>5</b>	<b>LABORATORIO ACREDITADO</b>	SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.	<b>NÚMERO DE REPOTES</b>	
			SHEM180400246801 SHEM180400246802 SHEM180400246803 SHEM180400246804 SHEM180400246901 SHEM1804002469CR SHEM1804002468CR C180611S01-SE	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>WLAN 2,4GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	802.11b/g/n (HT20): 2.412 – 2.472 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462	<b>Banda 1</b> 5.180 – 5.240 (*) 5.190 – 5.230 (*) 5.210 (*) <b>Banda 2</b> 5.260 – 5.320 5.270 – 5.310 5.290 <b>Banda 3</b> 5.500 – 5.700 (*) 5.510 – 5.670 (*) 5.530 (*)	



LP-418

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto  
Nº 8260 entre Av. Los Sauces  
y Av. Costanera  
Tel: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián  
Nº 683, Esq. España y La Paz  
(El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184  
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez Nº 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

6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)		<b>Banda 4</b> 5.745 – 5.825 5.755 – 5.795 5.775
7	POTENCIA DE SALIDA RF (PICO) (dBm)	<b>Condición TNVN</b> 802.11b: 13,63 802.11g: 12,34 802.11n20MIMO: 14,51 802.11n40MIMO: 13,15 <b>Condición TLVN</b> 802.11b: 13,78 802.11g: 12,55 802.11n20MIMO: 14,38 802.11n40MIMO: 13,73 <b>Condición THVN</b> 802.11b: 13,62 802.11g: 12,69 802.11n20MIMO: 14,61 802.11n40MIMO: 13,32	<b>Potencia Radiada Isotrópica Efectiva</b> <b>Modo 802.11a (Pico)</b> 5.745MHz: 12,88 (Ant0) 5.785MHz: 12,51 (Ant0) 5.825MHz: 12,19 (Ant0) <b>Modo 802.11n (HT20) (Pico)</b> 5.745MHz: 11,90 (MIMO) 5.785MHz: 12,36 (MIMO) 5.825MHz: 12,62 (MIMO) <b>Modo 802.11n (HT40) (Pico)</b> 5.755MHz: 11,54 (MIMO) 5.795MHz: 12,09 (MIMO) <b>Modo 802.11ac (HT20) (Pico)</b> 5.745MHz: 11,93 (MIMO) 5.785MHz: 12,04 (MIMO) 5.825MHz: 12,53 (MIMO) <b>Modo 802.11ac (HT40) (Pico)</b> 5.755MHz: 11,62 (MIMO) 5.795MHz: 11,22 (MIMO) <b>Modo 802.11ac (HT80) (Pico)</b> 5.775MHz: 12,73 (MIMO)
8	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n (HT20): 13 802.11n(HT40): 9	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	DSSS OFDM	OFDM
10	TIPO DE ANTENA	Conector	Conector
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 0: 1,8dBi Antena 1: 2,4dBi	Antena 0: 6dBi Antena 1: 6dBi
12	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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL. 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

**Nota. -**

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioclétrico.

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 del presente Certificado.



LP-418