



ANEXO

FECHA DE EMISION:		28 de Enero del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 26/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		27 de Enero del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2 SUB CATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	iRay Teenology Taicang Ltd. No.33 Xinggang Road, Taicang Fort Economic and Technological Development Zone, Jiangu, China.			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	FDR SE Lite C35	FUJIFILM	Mars 1417XF-CS1	
5	LABORATORIO ACREDITADO	SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.	NÚMERO DE REPORTES	
			SHEM180400246801 SHEM180400246802 SHEM180400246803 SHEM180400246804 SHEM180400246901 SHEM1804002469CR SHEM1804002468CR C180611S01-SE	
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	802.11b/g/n (HT20): 2.412 – 2.472 802.11n(HT40): 2.422MHz – 2.462	Banda 1 5.180 – 5.240 (*) 5.190 – 5.230 (*) 5.210 (*) Banda 2 5.260 – 5.320 5.270 – 5.310 5.290 Banda 3 5.500 – 5.700 (*) 5.510 – 5.670 (*) 5.530 (*)	



LP-416



Resolución Administrativa Homologación

	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) (Cont.)		Banda 4 5.745 – 5.825 5.755 – 5.795 5.775
7	POTENCIA DE SALIDA RF (PICO) (dBm)	Condición TNVN 802.11b: 13,63 802.11g: 12,34 802.11n20MIMO: 14,51 802.11n40MIMO: 13,15 Condición TLVN 802.11b: 13,78 802.11g: 12,55 802.11n20MIMO: 14,38 802.11n40MIMO: 13,73 Condición THVN 802.11b: 13,62 802.11g: 12,69 802.11n20MIMO: 14,61 802.11n40MIMO: 13,32	Potencia Radiada Isotrópica Efectiva Modo 802.11a (Pico) 5.745MHz: 12,88 (Ant0) 5.785MHz: 12,51 (Ant0) 5.825MHz: 12,19 (Ant0) Modo 802.11n (HT20) (Pico) 5.745MHz: 11,90 (MIMO) 5.785MHz: 12,36 (MIMO) 5.825MHz: 12,62 (MIMO) Modo 802.11n (HT40) (Pico) 5.755MHz: 11,54 (MIMO) 5.795MHz: 12,09 (MIMO) Modo 802.11ac (HT20) (Pico) 5.745MHz: 11,93 (MIMO) 5.785MHz: 12,04 (MIMO) 5.825MHz: 12,53 (MIMO) Modo 802.11ac (HT40) (Pico) 5.755MHz: 11,62 (MIMO) 5.795MHz: 11,22 (MIMO) Modo 802.11ac (HT80) (Pico) 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 C: 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 no debe operar en esta banda.

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 del presente Certificado.



LP-416