ANEXO

FECHA DE EMISION:	**01 de julio del 2021**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 392/2021**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**30 de junio del 2026**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	**CATEGORÍA (S)**	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
2	**SUBCATEGORÍA (S)**	Transmisor de baja potencia
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**Seiko Epson Corporation** 80 Harashinden, Hirooka Shiojiri-shi, Nagano, 399-0785, Japan

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	OT-WL06	Epson	M359A

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO**	FCC	**NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)** BKMFBM359A

	TECNOLOGÍA	WLAN 5GHz 802.11a/n/ac	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n
6	**RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)**	5.180 - 5.240 (*) 5.260 - 5.320 5.500 - 5.700 (*) 5.745 - 5.825	2.412 - 2.462
7	**POTENCIA DE SALIDA**	**Conducida** **802.11a** **5.260 MHz:** 20,47 dBm (111,429 mW) **5.300 MHz:** 20,75 dBm (118,850 mW) **5.320 MHz:** 19,98 dBm (99,541 mW) **5.745 MHz:** 19,02 dBm (79,799 mW) **5.785 MHz:** 19,05 dBm (80,353 mW) **5.825 MHz:** 18,86 dBm (76,913 mW) **802.11ac(VHT20)** **5.260 MHz:** 20,84 dBm (121,339 mW) **5.300 MHz:** 20,71 dBm (117,761 mW) **5.320 MHz:** 20,56 dBm (113,763 mW) **5.745 MHz:** 19,31 dBm (85,310 mW) **5.785 MHz:** 19,27 dBm (84,528 mW) **5.825 MHz:** 19,16 dBm (82,414 mW) **802.11ac(VHT40)** **5.270 MHz:** 21,39 dBm (137,721 mW) **5.310 MHz:** 15,39 dBm (34,594 mW) **5.755 MHz:** 20,01 dBm (100,231 mW) **5.795 MHz:** 19,53 dBm (89,743 mW) **802.11ac(VHT80)** **5.290 MHz:** 14,34 dBm (27,164 mW) **5.775 MHz:** 19,45 dBm (88,105 mW)	**Pico** **802.11b** **2.412 MHz:** 24,50 dBm (281,383 mW) **2.437 MHz:** 26,56 dBm (452,898 mW) **2.462 MHz:** 24,65 dBm (291,743 mW) **802.11g** **2.412 MHz:** 24,05 dBm (254,097 mW) **2.437 MHz:** 25,58 dBm (361,410 mW) **2.462 MHz:** 24,67 dBm (293,089 mW) **802.11n(HT20)** **2.412 MHz:** 23,32 dBm (214,783 mW) **2.437 MHz:** 25,65 dBm (367,282 mW) **2.462 MHz:** 23,72 dBm (235,505 mW)

E-LP-4704

8	**TIPO DE MODULACIÓN**	**OFDM** (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) **802.11ac** **OFDM** (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM)	**DSSS** (DBPSK / DQPSK / CCK) **OFDM** (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM)
9	**NÚMERO DE CANALES**	**802.11a/n(HT20)/ac(VHT20):** 24 **802.11n(HT40)/ac(VHT40):** 11 **802.11ac(VHT80):** 5	11
10	**TIPO DE ANTENA**	PCB Impresa	PCB Impresa
11	**GANANCIA DE ANTENA**	**5.250 MHz - 5.350 MHz:** 3,28 dBi **5.725 MHz - 5.850 MHz:** 2,95 dBi	3,26 dBi
12	**OTRAS CARACTERISTICAS**	-	
13	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

Observación. -

(*) 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.

E-LP-4704