



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 209/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Junio del 2020, vence el 28 de Junio del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Apple inc.
One Apple Park Way
Cupertino, CA
USA

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	iPad Pro
Marca	APPLE
Modelo	A2229

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH ver. 5.0 + HDR + LE	
Rango de Frecuencia	BT 2.402 MHz ~ 2.480 MHz
	BT HDR 2.404 MHz ~ 2.478 MHz
	BLE 2.402 MHz ~ 2.480 MHz



E-D-1C10



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida

Pico Conducida

BT

Antena WF7

Modo GFSK ePA

2.402 MHz: 17,05 dBm (50,699 mW)

2.441 MHz: 17,12 dBm (51,523 mW)

2.480 MHz: 17,18 dBm (52,240 mW)

Modo GFSK iPA

2.402 MHz: 14,02 dBm (25,235 mW)

2.441 MHz: 14,33 dBm (27,102 mW)

2.480 MHz: 13,88 dBm (24,434 mW)

Modo 8DPSK ePA

2.402 MHz: 18,03 dBm (63,533 mW)

2.441 MHz: 17,77 dBm (59,841 mW)

2.480 MHz: 17,84 dBm (60,814 mW)

Modo 8DPSK iPA

2.402 MHz: 13,10 dBm (20,417 mW)

2.441 MHz: 12,97 dBm (19,815 mW)

2.480 MHz: 12,98 dBm (19,861 mW)

Antena WF8

Modo GFSK ePA

2.402 MHz: 18,15 dBm (65,313 mW)

2.441 MHz: 18,16 dBm (65,464 mW)

2.480 MHz: 18,33 dBm (68,077 mW)

Modo GFSK iPA

2.402 MHz: 14,15 dBm (26,002 mW)

2.441 MHz: 14,09 dBm (25,645 mW)

2.480 MHz: 14,10 dBm (25,704 mW)

Modo 8DPSK ePA

2.402 MHz: 17,80 dBm (60,255 mW)

2.441 MHz: 17,66 dBm (58,345 mW)

2.480 MHz: 17,71 dBm (59,020 mW)

Modo 8DPSK iPA

2.402 MHz: 12,82 dBm (19,143 mW)

2.441 MHz: 12,59 dBm (18,155 mW)

2.480 MHz: 12,94 dBm (19,679 mW)

TxBF

Modo GFSK ePA

2.402 MHz: 19,53 dBm (89,743 mW)

2.441 MHz: 19,61 dBm (91,411 mW)

2.480 MHz: 19,58 dBm (90,782 mW)

Modo GFSK iPA

2.402 MHz: 17,18 dBm (52,240 mW)

2.441 MHz: 17,19 dBm (52,360 mW)

2.480 MHz: 17,23 dBm (52,845 mW)



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Medida (cont.)	Modo 8DPSK ePA
	2.402 MHz: 17,44 dBm (55,463 mW) 2.441 MHz: 17,52 dBm (56,494 mW) 2.480 MHz: 17,60 dBm (57,544 mW)
	Modo 8DPSK iPA
	2.402 MHz: 15,93 dBm (39,174 mW) 2.441 MHz: 15,95 dBm (39,355 mW) 2.480 MHz: 15,87 dBm (38,637 mW)
	BT HDR
	Antena WF7
	Modo HDR4 ePA
	2.404 MHz: 12,12 dBm (16,293 mW) 2.441 MHz: 12,20 dBm (16,596 mW) 2.478 MHz: 12,18 dBm (16,520 mW)
	Modo HDR4 iPA
	2.404 MHz: 8,11 dBm (6,471 mW) 2.441 MHz: 8,05 dBm (6,383 mW) 2.478 MHz: 8,33 dBm (6,808 mW)
	Modo HDR8 ePA
	2.404 MHz: 12,24 dBm (16,749 mW) 2.441 MHz: 12,25 dBm (16,788 mW) 2.478 MHz: 12,17 dBm (16,482 mW)
	Modo HDR8 iPA
	2.404 MHz: 8,12 dBm (6,486 mW) 2.441 MHz: 8,08 dBm (6,427 mW) 2.478 MHz: 8,18 dBm (6,577 mW)
	Antena WF8
	Modo HDR4 ePA
	2.404 MHz: 14,24 dBm (26,546 mW) 2.441 MHz: 14,16 dBm (26,062 mW) 2.478 MHz: 14,33 dBm (27,102 mW)
	Modo HDR4 iPA
	2.404 MHz: 10,92 dBm (12,359 mW) 2.441 MHz: 10,18 dBm (10,423 mW) 2.478 MHz: 10,45 dBm (11,092 mW)
	Modo HDR8 ePA
2.404 MHz: 15,36 dBm (34,356 mW) 2.441 MHz: 15,23 dBm (33,343 mW) 2.478 MHz: 14,94 dBm (31,189 mW)	
Modo HDR8 iPA	
2.404 MHz: 10,82 dBm (12,078 mW) 2.441 MHz: 10,78 dBm (11,967 mW) 2.478 MHz: 11,08 dBm (12,823 mW)	



E-D-1010



Potencia de Salida Medida (cont.)	TxBF
	Modo HDR4 ePA
	2.404 MHz: 16,22 dBm (41,879 mW)
	2.441 MHz: 16,20 dBm (41,687 mW)
	2.478 MHz: 16,28 dBm (42,462 mW)
	Modo HDR4 iPA
	2.404 MHz: 12,14 dBm (16,368 mW)
	2.441 MHz: 12,25 dBm (16,788 mW)
	2.478 MHz: 12,31 dBm (17,022 mW)
	Modo HDR8 ePA
	2.404 MHz: 16,88 dBm (48,753 mW)
	2.441 MHz: 16,89 dBm (48,865 mW)
	2.478 MHz: 16,62 dBm (45,920 mW)
	Modo HDR8 iPA
	2.404 MHz: 12,84 dBm (19,231 mW)
2.441 MHz: 12,62 dBm (18,281 mW)	
2.478 MHz: 12,68 dBm (18,535 mW)	
BLE	
Antena WF7	
(1 Mbps)	
ePA	
2.402 MHz: 17,20 dBm (52,481 mW)	
2.440 MHz: 16,91 dBm (49,091 mW)	
2.480 MHz: 17,09 dBm (51,168 mW)	
iPA	
2.402 MHz: 14,13 dBm (25,882 mW)	
2.440 MHz: 16,02 dBm (39,994 mW)	
2.480 MHz: 13,93 dBm (24,717 mW)	
(2 Mbps)	
ePA	
2.404 MHz: 17,19 dBm (52,360 mW)	
2.440 MHz: 17,23 dBm (52,845 mW)	
2.478 MHz: 17,25 dBm (53,088 mW)	
iPA	
2.404 MHz: 16,05 dBm (40,272 mW)	
2.440 MHz: 15,94 dBm (39,264 mW)	
2.478 MHz: 15,77 dBm (37,757 mW)	
Antena WF8	
(1 Mbps)	
ePA	
2.402 MHz: 18,04 dBm (63,680 mW)	
2.440 MHz: 18,37 dBm (68,707 mW)	
2.480 MHz: 17,95 dBm (52,373 mW)	



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Medida (cont.)</p>	<p>iPA 2.402 MHz: 14,25 dBm (26,607 mW) 2.440 MHz: 13,88 dBm (24,434 mW) 2.480 MHz: 13,05 dBm (20,184 mW)</p> <p>(2 Mbps) ePA 2.404 MHz: 18,53 dBm (71,285 mW) 2.440 MHz: 18,42 dBm (69,502 mW) 2.478 MHz: 18,63 dBm (72,946 mW)</p> <p>iPA 2.404 MHz: 14,26 dBm (26,669 mW) 2.440 MHz: 13,88 dBm (24,434 mW) 2.478 MHz: 13,74 dBm (23,659 mW)</p> <p>TxBF (1 Mbps) ePA 2.402 MHz: 19,79 dBm (95,280 mW) 2.440 MHz: 19,67 dBm (92,683 mW) 2.480 MHz: 19,65 dBm (92,257 mW)</p> <p>iPA 2.402 MHz: 17,14 dBm (51,761 mW) 2.440 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 2.480 MHz: 17,23 dBm (52,845 mW)</p> <p>(2 Mbps) ePA 2.404 MHz: 20,12 dBm (102,802 mW) 2.440 MHz: 19,91 dBm (97,949 mW) 2.478 MHz: 19,87 dBm (97,051 mW)</p> <p>iPA 2.404 MHz: 17,41 dBm (55,081 mW) 2.440 MHz: 17,45 dBm (55,590 mW) 2.478 MHz: 17,31 dBm (53,827 mW)</p>
<p>Tipo de Modulación</p>	<p>BT GFSK, $\pi/4$-DQPSK, 8DPSK</p>
<p>Número de Canales</p>	<p>BT 79 BT HDR 75 BLE 40</p>
<p>Ganancia de Antena</p>	<p>Antena WF7: -1,5 dBi Antena WF8: 0,8 dBi</p>



E-D-1010



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 209/2020

WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n/ax	
Rango de Frecuencia	2.412 MHz - 2.472 MHz
Potencia de Salida Pico Medida	Conducida SISO CORE 0 Modo 802.11b 2.412 MHz: 19,89 dBm 2.417 MHz: 20,19 dBm 2.437 MHz: 19,94 dBm 2.452 MHz: 19,87 dBm 2.457 MHz: 20,08 dBm 2.462 MHz: 20,15 dBm 2.467 MHz: 16,44 dBm 2.472 MHz: 14,33 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 20,96 dBm 2.417 MHz: 22,75 dBm 2.437 MHz: 23,73 dBm 2.452 MHz: 23,76 dBm 2.457 MHz: 21,59 dBm 2.462 MHz: 19,22 dBm 2.467 MHz: 15,56 dBm 2.472 MHz: 7,50 dBm Modo 802.11n 2.412 MHz: 21,42 dBm 2.417 MHz: 24,05 dBm 2.437 MHz: 24,15 dBm 2.452 MHz: 24,00 dBm 2.457 MHz: 22,09 dBm 2.462 MHz: 19,81 dBm 2.467 MHz: 16,36 dBm 2.472 MHz: 7,64 dBm SISO CORE 1 Modo 802.11b 2.412 MHz: 19,02 dBm 2.417 MHz: 18,96 dBm 2.437 MHz: 18,94 dBm 2.452 MHz: 19,11 dBm 2.457 MHz: 19,02 dBm 2.462 MHz: 19,09 dBm 2.467 MHz: 17,49 dBm 2.472 MHz: 15,91 dBm Modo 802.11g 2.412 MHz: 22,15 dBm 2.417 MHz: 22,48 dBm 2.437 MHz: 22,82 dBm 2.452 MHz: 22,71 dBm



E-D-1010

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

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

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

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

Potencia de Salida Pico Medida (cont.)	2.457 MHz: 21,40 dBm
	2.462 MHz: 21,71 dBm
	2.467 MHz: 13,46 dBm
	2.472 MHz: 8,90 dBm
	Modo 802.11n
	2.412 MHz: 22,45 dBm
	2.417 MHz: 23,18 dBm
	2.437 MHz: 22,95 dBm
	2.452 MHz: 22,94 dBm
	2.457 MHz: 21,90 dBm
	2.462 MHz: 21,80 dBm
	2.467 MHz: 18,51 dBm
	2.472 MHz: 9,41 dBm
	Modo 802.11g (CDD)
	Core 0
	2.412 MHz: 19,97 dBm
	2.417 MHz: 24,23 dBm
	2.437 MHz: 24,19 dBm
	2.452 MHz: 24,14 dBm
	2.457 MHz: 21,18 dBm
	2.462 MHz: 19,25 dBm
	2.467 MHz: 13,89 dBm
	2.472 MHz: 6,65 dBm
	Core 1
	2.412 MHz: 21,59 dBm
	2.417 MHz: 23,27 dBm
	2.437 MHz: 23,33 dBm
	2.452 MHz: 23,09 dBm
2.457 MHz: 21,12 dBm	
2.462 MHz: 19,41 dBm	
2.467 MHz: 13,65 dBm	
2.472 MHz: 6,66 dBm	
CDD	
2.412 MHz: 23,87 dBm	
2.417 MHz: 26,79 dBm	
2.437 MHz: 26,79 dBm	
2.452 MHz: 26,66 dBm	
2.457 MHz: 24,16 dBm	
2.462 MHz: 22,34 dBm	
2.467 MHz: 16,78 dBm	
2.472 MHz: 9,67 dBm	
Modo 802.11n (CDD)	
Core 0	
2.412 MHz: 19,52 dBm	
2.417 MHz: 23,93 dBm	
2.437 MHz: 24,12 dBm	
2.452 MHz: 23,89 dBm	
2.457 MHz: 20,79 dBm	



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-II-TL LP 209/2020

Potencia de Salida Pico Medida
(cont.)

2.462 MHz: 19,00 dBm
2.467 MHz: 13,50 dBm
2.472 MHz: 6,68 dBm

Core 1

2.412 MHz: 21,10 dBm
2.417 MHz: 22,98 dBm
2.437 MHz: 22,99 dBm
2.452 MHz: 23,05 dBm
2.457 MHz: 20,82 dBm
2.462 MHz: 19,08 dBm
2.467 MHz: 13,49 dBm
2.472 MHz: 6,55 dBm

CDD

2.412 MHz: 23,39 dBm
2.417 MHz: 26,49 dBm
2.437 MHz: 26,60 dBm
2.452 MHz: 26,50 dBm
2.457 MHz: 23,82 dBm
2.462 MHz: 22,05 dBm
2.467 MHz: 16,51 dBm
2.472 MHz: 9,63 dBm

SISO CORE 0 (RU26)

2.412 MHz: 20,97 dBm
2.417 MHz: 23,80 dBm
2.422 MHz: 24,62 dBm
2.437 MHz: 24,68 dBm
2.452 MHz: 24,64 dBm
2.457 MHz: 21,41 dBm
2.462 MHz: 18,96 dBm
2.467 MHz: 16,08 dBm

SISO CORE 0 (RU242)

2.412 MHz: 20,90 dBm
2.417 MHz: 23,89 dBm
2.422 MHz: 24,86 dBm
2.437 MHz: 24,91 dBm
2.452 MHz: 17,51 dBm
2.457 MHz: 21,92 dBm
2.462 MHz: 19,45 dBm
2.467 MHz: 15,90 dBm

SISO CORE 1 (RU26)

2.412 MHz: 21,28 dBm
2.417 MHz: 24,21 dBm
2.422 MHz: 24,31 dBm
2.437 MHz: 24,26 dBm
2.452 MHz: 24,12 dBm
2.457 MHz: 22,16 dBm
2.462 MHz: 19,98 dBm
2.467 MHz: 16,22 dBm



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida
(cont.)

SISO CORE 1 (RU242)

- 2.412 MHz: 20,68 dBm
- 2.417 MHz: 24,17 dBm
- 2.422 MHz: 24,43 dBm
- 2.437 MHz: 24,16 dBm
- 2.452 MHz: 24,12 dBm
- 2.457 MHz: 21,75 dBm
- 2.462 MHz: 19,24 dBm
- 2.467 MHz: 15,99 dBm

CDD (RU26)

CORE 0

- 2.412 MHz: 18,41 dBm
- 2.417 MHz: 22,95 dBm
- 2.422 MHz: 24,95 dBm
- 2.437 MHz: 24,93 dBm
- 2.452 MHz: 24,99 dBm
- 2.457 MHz: 21,24 dBm
- 2.462 MHz: 18,93 dBm
- 2.467 MHz: 14,76 dBm

CORE 1

- 2.412 MHz: 20,02 dBm
- 2.417 MHz: 22,44 dBm
- 2.422 MHz: 24,44 dBm
- 2.437 MHz: 24,31 dBm
- 2.452 MHz: 24,38 dBm
- 2.457 MHz: 21,20 dBm
- 2.462 MHz: 18,74 dBm
- 2.467 MHz: 14,65 dBm

CDD

- 2.412 MHz: 22,30 dBm
- 2.417 MHz: 25,71 dBm
- 2.422 MHz: 27,71 dBm
- 2.437 MHz: 27,64 dBm
- 2.452 MHz: 27,66 dBm
- 2.457 MHz: 24,21 dBm
- 2.462 MHz: 21,79 dBm
- 2.467 MHz: 17,72 dBm

CDD (RU242)

CORE 0

- 2.412 MHz: 19,61 dBm
- 2.417 MHz: 22,75 dBm
- 2.422 MHz: 24,80 dBm
- 2.437 MHz: 24,80 dBm
- 2.452 MHz: 24,76 dBm
- 2.457 MHz: 21,06 dBm
- 2.462 MHz: 18,44 dBm
- 2.467 MHz: 14,29 dBm



E-D-1616



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Medida (cont.)	<p>CORE 1</p> <p>2.412 MHz: 19,62 dBm 2.417 MHz: 23,06 dBm 2.422 MHz: 24,13 dBm 2.437 MHz: 24,00 dBm 2.452 MHz: 24,06 dBm 2.457 MHz: 20,96 dBm 2.462 MHz: 18,30 dBm 2.467 MHz: 14,11 dBm</p> <p>CDD</p> <p>2.412 MHz: 22,63 dBm 2.417 MHz: 25,92 dBm 2.422 MHz: 27,49 dBm 2.437 MHz: 27,43 dBm 2.452 MHz: 27,43 dBm 2.457 MHz: 24,02 dBm 2.462 MHz: 21,38 dBm 2.467 MHz: 17,21 dBm</p>
Número de Canales	13
Ganancia de Antena	<p>Antena WF7: -1,5 dBi Antena WF8: 0,3 dBi</p>
<p>WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax</p>	
Frecuencia de Tx	<p>Banda UNII 1 (*) 5.180 MHz - 5.240 MHz 5.190 MHz - 5.230 MHz 5.210 MHz</p> <p>Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz 5.270 MHz - 5.310 MHz 5.290 MHz</p> <p>Banda UNII 2C (*) 5.500 MHz - 5.720 MHz 5.510 MHz - 5.710 MHz 5.530 MHz - 5.690 MHz</p> <p>Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz 5.755 MHz - 5.795 MHz 5.775 MHz</p>
Potencia de Salida	<p>SISO</p> <p>Core 0</p> <p>Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,94 dBm (49,431 mW) 5.210 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW)</p>





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,24 dBm (42,073 mW) 5.290 MHz: 11,00 dBm (12,589 mW)
	Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW)
	Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 16,49 dBm (44,566 mW) 5.775 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW)
	Core 1
	Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,49 dBm (56,105 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,49 dBm (56,105 mW) 5.210 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW)
	Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.290 MHz: 10,95 dBm (12,445 mW)
	Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,74 dBm (37,497 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,73 dBm (37,411 mW)
	Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.775 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW)
	CDD
	Core 0
	Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 16,98 dBm (49,888 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,99 dBm (50,003 mW) 5.210 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW)
	Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,19 dBm (41,591 mW) 5.290 MHz: 10,00 dBm (10,000 mW)
	Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 14,96 dBm (31,333 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 14,99 dBm (31,550 mW)
	Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.775 MHz: 13,98 dBm (25,003 mW)

RECEIVED
SECRETARÍA DE ESTADO
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida (cont.)	Core 1 Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,50 dBm (56,234 mW) 5.210 MHz: 10,50 dBm (11,220 mW) Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,24 dBm (42,073 mW) 5.290 MHz: 10,00 dBm (10,000 mW) Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,72 dBm (37,325 mW) Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW) 5.775 MHz: 13,93 dBm (24,717 mW) CDD/SDM Core 0 Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 16,96 dBm (49,659 mW) 5.210 MHz: 12,00 dBm (15,849 mW) Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,22 dBm (41,879 mW) 5.290 MHz: 11,00 dBm (12,589 mW) Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,00 dBm (31,623 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 14,99 dBm (31,550 mW) Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) 5.775 MHz: 16,50 dBm (44,668 mW) Core 1 Banda UNII 1 5.180 MHz - 5.240 MHz: 17,00 dBm (50,119 mW) 5.190 MHz - 5.230 MHz: 17,48 dBm (55,976 mW) 5.210 MHz: 11,97 dBm (15,740 mW) Banda UNII 2A 5.260 MHz - 5.320 MHz: 16,25 dBm (42,170 mW) 5.270 MHz - 5.310 MHz: 16,18 dBm (41,495 mW) 5.290 MHz: 10,98 dBm (12,531 mW) Banda UNII 2C 5.500 MHz - 5.720 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW) 5.510 MHz - 5.710 MHz: 15,67 dBm (36,898 mW) 5.530 MHz - 5.690 MHz: 15,75 dBm (37,584 mW)
----------------------------	--



E-D-1010



Resolución Administrativa Homologación

ATC-0157-E-TEL LP 209/2020

Potencia de Salida (cont.)	Banda UNII 3 5.745 MHz - 5.825 MHz: 16,00 dBm (39,81 mW) 5.755 MHz - 5.795 MHz: 15,94 dBm (39,264 mW) 5.775 MHz: 16,00 dBm (39,811 mW)
Ganancia de Antena	Antena Baja 5.150 MHz - 5.250 MHz: 0,0 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 1,6 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 2,6 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 2,5 dBi Antena Alta 5.150 MHz - 5.250 MHz: 3,1 dBi 5.260 MHz - 5.350 MHz: 4,2 dBi 5.470 MHz - 5.725 MHz: 4,1 dBi 5.745 MHz - 5.850 MHz: 3,8 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	BCGA2229

Observación.-

(*) 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 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.



E-3-1013