



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 175/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de junio del 2020, vence el 11 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	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

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

Murata Manufacturing Co., Ltd.
1-10-1 Higashikotari, Nagaokakyo-shi,
Kyoto 617-8555
Japan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Módulo de Comunicación
Marca	muRata
Modelo	Type1VY

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH BDR/EDR + LE	
Frecuencia de Operación	2.402 MHz ~ 2.480 MHz
Potencia de Salida Pico Máxima	Conducida BT Modo DH5 2.402 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW) 2.441 MHz: 9,96 dBm (9,91 mW) 2.480 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW)



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico Máxima (cont.)	<p>Modo 2DHS 2.402 MHz: 11,32 dBm (13,55 mW) 2.441 MHz: 11,38 dBm (13,74 mW) 2.480 MHz: 11,41 dBm (13,84 mW)</p> <p>Modo 3DHS 2.402 MHz: 11,62 dBm (14,52 mW) 2.441 MHz: 11,67 dBm (14,69 mW) 2.480 MHz: 11,72 dBm (14,86 mW)</p> <p>BLE 2.402 MHz: 9,97 dBm (9,93 mW) 2.440 MHz: 9,99 dBm (9,98 mW) 2.480 MHz: 9,94 dBm (9,86 mW)</p>
Tipo de Modulación	<p>BT FHSS BLE GFSK</p>
Tipo de Antena	<p>Monopolo Slot Monopolo duo</p>
Ganancia de Antena	<p>Canal 0 Monopolo: 0,93 dBi</p> <p>Canal 1 Monopolo: 0,93 dBi Slot: 1,97 dBi Monopolo duo: 1,98 dBi</p>
	<p>WLAN 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n20</p>
Frecuencia de Operación	<p>2.412 MHz – 2.472 MHz</p>
Potencia de Salida RF (Potencias Altas)	<p>Modo 802.11b (Canal 0) T_{min} / V_{nom} 2.412 MHz: 13,22 dBm (20,99 mW) 2.442 MHz: 13,06 dBm (20,23 mW) 2.472 MHz: 12,90 dBm (19,50 mW) T_{nom} / V_{nom} 2.412 MHz: 13,30 dBm (21,38 mW) 2.442 MHz: 12,93 dBm (19,63 mW) 2.472 MHz: 12,70 dBm (18,62 mW)</p>



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Potencias Altas) (cont.)	T_{max} / V_{nom}
	2.412 MHz: 12,54 dBm (17,95 mW)
	2.442 MHz: 12,35 dBm (17,18 mW)
	2.472 MHz: 12,22 dBm (16,67mW)
	(Canal 1)
	T_{min} / V_{nom}
	2.412 MHz: 14,34 dBm (27,16 mW)
	2.442 MHz: 14,74 dBm (29,79 mW)
	2.472 MHz: 14,58 dBm (28,71 mW)
	T_{nom} / V_{nom}
	2.412 MHz: 14,28 dBm (26,79 mW)
	2.442 MHz: 14,95 dBm (31,26 mW)
	2.472 MHz: 14,48 dBm (28,05 mW)
	T_{max} / V_{nom}
	2.412 MHz: 13,72 dBm (23,55 mW)
2.442 MHz: 13,98 dBm (25,00 mW)	
2.472 MHz: 13,95 dBm (24,83 mW)	
(Canal 0) + (Canal 1)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 16,83 dBm (48,15 mW)	
2.442 MHz: 16,99 dBm (50,02 mW)	
2.472 MHz: 16,83 dBm (48,21 mW)	
T_{nom} / V_{nom}	
2.412 MHz: 16,83 dBm (48,17 mW)	
2.442 MHz: 17,07 dBm (50,89 mW)	
2.472 MHz: 16,69 dBm (46,68 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 16,18 dBm (41,50 mW)	
2.442 MHz: 16,25 dBm (42,18 mW)	
2.472 MHz: 16,18 dBm (41,50 mW)	
Modo 802.11g	
(Canal 0)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,19 dBm (20,84 mW)	
2.442 MHz: 12,95 dBm (19,72 mW)	
2.472 MHz: 12,86 dBm (19,32 mW)	
T_{nom} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,31 dBm (21,43 mW)	
2.442 MHz: 12,92 dBm (19,59 mW)	
2.472 MHz: 12,78 dBm (18,97 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 12,53 dBm (17,91 mW)	
2.442 MHz: 12,27 dBm (16,87 mW)	
2.472 MHz: 12,20 dBm (16,50 mW)	



E-D-4438

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

Potencia de Salida RF (Potencias Altas) (cont.)	(Canal 1)
	T_{min} / V_{nom}
	2.412 MHz: 14,25 dBm (26,61 mW)
	2.442 MHz: 14,58 dBm (28,71 mW)
	2.472 MHz: 14,61 dBm (28,91 mW)
	T_{nom} / V_{nom}
	2.412 MHz: 14,20 dBm (26,30 mW)
	2.442 MHz: 14,87 dBm (30,69 mW)
	2.472 MHz: 14,60 dBm (28,84 mW)
	T_{max} / V_{nom}
	2.412 MHz: 13,63 dBm (23,07 mW)
	2.442 MHz: 14,19 dBm (26,24 mW)
	2.472 MHz: 14,14 dBm (25,94 mW)
	(Canal 0) + (Canal 1)
	T_{min} / V_{nom}
	2.412 MHz: 16,76 dBm (47,45 mW)
	2.442 MHz: 16,85 dBm (48,43 mW)
	2.472 MHz: 16,83 dBm (48,23 mW)
	T_{nom} / V_{nom}
	2.412 MHz: 16,79 dBm (47,73 mW)
2.442 MHz: 17,01 dBm (50,28 mW)	
2.472 MHz: 16,79 dBm (47,81 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 16,13 dBm (40,97 mW)	
2.442 MHz: 16,35 dBm (43,11 mW)	
2.472 MHz: 16,29 dBm (42,54 mW)	
Modo 802.11n20 (CDD)	
(Canal 0)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,15 dBm (20,65 mW)	
2.442 MHz: 12,96 dBm (19,77 mW)	
2.472 MHz: 12,83 dBm (19,19 mW)	
T_{nom} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,26 dBm (21,18 mW)	
2.442 MHz: 12,94 dBm (19,68 mW)	
2.472 MHz: 12,72 dBm (18,71 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 12,47 dBm (17,66 mW)	
2.442 MHz: 12,33 dBm (17,10 mW)	
2.472 MHz: 12,20 dBm (16,60 mW)	
(Canal 1)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 14,25 dBm (26,61 mW)	
2.442 MHz: 14,52 dBm (28,31 mW)	
2.472 MHz: 14,63 dBm (29,04 mW)	

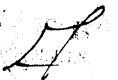


E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida RF (Potencias Altas) (cont.)	T_{nom} / V_{nom}
	2.412 MHz: 14,23 dBm (26,49 mW)
	2.442 MHz: 15,05 dBm (31,99 mW)
	2.472 MHz: 14,72 dBm (29,65 mW)
	T_{max} / V_{nom}
	2.412 MHz: 13,69 dBm (23,39 mW)
	2.442 MHz: 14,19 dBm (26,24 mW)
	2.472 MHz: 14,12 dBm (25,82 mW)
	(Canal 0) + (Canal 1)
	T_{min} / V_{nom}
	2.412 MHz: 16,75 dBm (47,26 mW)
	2.442 MHz: 16,82 dBm (48,08 mW)
	2.472 MHz: 16,83 dBm (48,23 mW)
	T_{nom} / V_{nom}
	2.412 MHz: 16,78 dBm (47,67 mW)
2.442 MHz: 17,13 dBm (51,67 mW)	
2.472 MHz: 16,84 dBm (48,36 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 16,13 dBm (41,05 mW)	
2.442 MHz: 16,37 dBm (43,34 mW)	
2.472 MHz: 16,28 dBm (42,42 mW)	
Modo 802.11n20 (MIMO)	
(Canal 0)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,10 dBm (20,42 mW)	
2.442 MHz: 12,94 dBm (19,68 mW)	
2.472 MHz: 12,82 dBm (19,14 mW)	
T_{nom} / V_{nom}	
2.412 MHz: 13,33 dBm (21,53 mW)	
2.442 MHz: 12,95 dBm (19,72 mW)	
2.472 MHz: 12,76 dBm (18,88 mW)	
T_{max} / V_{nom}	
2.412 MHz: 12,48 dBm (17,70 mW)	
2.442 MHz: 12,28 dBm (16,90 mW)	
2.472 MHz: 12,19 dBm (16,56 mW)	
(Canal 1)	
T_{min} / V_{nom}	
2.412 MHz: 14,32 dBm (27,04 mW)	
2.442 MHz: 15,03 dBm (31,84 mW)	
2.472 MHz: 14,56 dBm (28,58 mW)	
T_{nom} / V_{nom}	
2.412 MHz: 14,31 dBm (26,98 mW)	
2.442 MHz: 15,06 dBm (32,06 mW)	
2.472 MHz: 14,67 dBm (29,31 mW)	



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida RF (Potencias Altas) (cont.)</p>	<p>T_{max} / V_{nom} 2.412 MHz: 13,65 dBm (23,17 mW) 2.442 MHz: 14,21 dBm (26,36 mW) 2.472 MHz: 14,18 dBm (26,18 mW)</p> <p>(Canal 0) + (Canal 1) T_{min} / V_{nom} 2.412 MHz: 16,76 dBm (47,46 mW) 2.442 MHz: 17,12 dBm (51,52 mW) 2.472 MHz: 16,79 dBm (47,72 mW)</p> <p>T_{nom} / V_{nom} 2.412 MHz: 16,86 dBm (48,51 mW) 2.442 MHz: 17,14 dBm (51,79 mW) 2.472 MHz: 16,83 dBm (48,19 mW)</p> <p>T_{max} / V_{nom} 2.412 MHz: 16,11 dBm (40,88 mW) 2.442 MHz: 16,36 dBm (43,27 mW) 2.472 MHz: 16,31 dBm (42,74 mW)</p>
<p>Tipo de Modulación</p>	<p>802.11b DSSS 802.11a/g/n OFDM</p>
<p>Tipo de Antena</p>	<p>Monopolo Slot Monopolo duo</p>
<p>Ganancia de Antena</p>	<p>Canal 0 Monopolo duo: 0,93 dBi</p> <p>Canal 1 Monopolo: 1,98 dBi Slot: 1,97 dBi Monopolo duo: 0,93 dBi</p>
<p>WLAN 5GHz 802.11a/n20/n40/ac20/ac40/ac80</p>	
<p>Frecuencia de Operación</p>	<p>U-NII-1 802.11a/n20/ac20: 5.180 MHz – 5.240 MHz (*) 802.11n40/ac40: 5.190 MHz – 5.230 MHz (*) 802.11ac80: 5.210 MHz (*)</p> <p>U-NII-2A 802.11a/n20/ac20: 5.260 MHz – 5.320 MHz 802.11n40/ac40: 5.270 MHz – 5.310 MHz 802.11ac80: 5.290 MHz</p>



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Frecuencia de Operación (cont.)</p>	<p>U-NII-2B 802.11a/n20/ac20: 5.500 MHz – 5.720 MHz (*) 802.11n40/ac40: 5.510 MHz – 5.710 MHz (*) 802.11ac80: 5.530 MHz – 5.690 MHz (*)</p> <p>U-NII-3 802.11a/n20/ac20: 5.745 MHz – 5.825 MHz 802.11n40/ac40: 5.755 MHz – 5.795 MHz 802.11ac80: 5.775 MHz</p>
<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (Potencias Altas)</p>	<p>Modo 802.11a Serial No A-7 Antena: Canal 0</p> <p>5.180 MHz: 11,26 dBm 5.220 MHz: 11,12 dBm 5.240 MHz: 11,00 dBm 5.260 MHz: 11,16 dBm 5.300 MHz: 11,13 dBm 5.320 MHz: 10,95 dBm 5.500 MHz: 11,22 dBm 5.580 MHz: 11,15 dBm 5.700 MHz: 11,10 dBm 5.720 MHz: 11,14 dBm 5.745 MHz: 10,65 dBm 5.785 MHz: 10,72 dBm 5.825 MHz: 10,72 dBm</p> <p>Antena: Canal 1</p> <p>5.180 MHz: 11,40 dBm 5.220 MHz: 11,36 dBm 5.240 MHz: 11,17 dBm 5.260 MHz: 11,13 dBm 5.300 MHz: 11,07 dBm 5.320 MHz: 11,07 dBm 5.500 MHz: 11,22 dBm 5.580 MHz: 10,70 dBm 5.700 MHz: 11,47 dBm 5.720 MHz: 11,43 dBm 5.745 MHz: 11,19 dBm 5.785 MHz: 11,21 dBm 5.825 MHz: 11,04 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1</p> <p>5.180 MHz: 14,34 dBm 5.220 MHz: 14,25 dBm 5.240 MHz: 14,10 dBm 5.260 MHz: 14,16 dBm 5.300 MHz: 14,11 dBm</p>



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida
Máxima (cont.)
(Potencias Altas)

5.320 MHz: 14,02 dBm
5.500 MHz: 14,23 dBm
5.580 MHz: 13,94 dBm
5.700 MHz: 14,30 dBm
5.720 MHz: 14,30 dBm
5.745 MHz: 13,94 dBm
5.785 MHz: 13,98 dBm
5.825 MHz: 13,89 dBm

Serial No B-5

Antena: Canal 0

5.180 MHz: 11,13 dBm
5.220 MHz: 11,39 dBm
5.240 MHz: 11,33 dBm
5.260 MHz: 11,23 dBm
5.300 MHz: 11,02 dBm
5.320 MHz: 11,20 dBm
5.500 MHz: 10,92 dBm
5.580 MHz: 11,36 dBm
5.700 MHz: 10,96 dBm
5.720 MHz: 11,08 dBm
5.745 MHz: 10,97 dBm
5.785 MHz: 11,02 dBm
5.825 MHz: 10,98 dBm

Antena: Canal 1

5.180 MHz: 10,88 dBm
5.220 MHz: 11,48 dBm
5.240 MHz: 11,38 dBm
5.260 MHz: 11,40 dBm
5.300 MHz: 11,02 dBm
5.320 MHz: 11,33 dBm
5.500 MHz: 11,37 dBm
5.580 MHz: 11,49 dBm
5.700 MHz: 11,34 dBm
5.720 MHz: 11,34 dBm
5.745 MHz: 11,19 dBm
5.785 MHz: 11,05 dBm
5.825 MHz: 11,02 dBm

Antena: Canal 0 + Canal 1

5.130 MHz: 14,02 dBm
5.220 MHz: 14,45 dBm
5.240 MHz: 14,36 dBm
5.260 MHz: 14,33 dBm
5.300 MHz: 14,03 dBm
5.320 MHz: 14,28 dBm
5.500 MHz: 14,16 dBm



E-D-4638



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>5.580 MHz: 14,44 dBm 5.700 MHz: 14,16 dBm 5.720 MHz: 14,22 dBm 5.745 MHz: 14,09 dBm 5.785 MHz: 14,05 dBm 5.825 MHz: 14,01 dBm</p>
	<p>Modo 802.11n20 (CDD) Serial No A-7</p>
	<p>Antena: Canal 0 5.180 MHz: 11,18 dBm 5.220 MHz: 11,10 dBm 5.240 MHz: 11,08 dBm 5.260 MHz: 11,00 dBm 5.300 MHz: 11,06 dBm 5.320 MHz: 10,88 dBm 5.500 MHz: 11,35 dBm 5.580 MHz: 11,13 dBm 5.700 MHz: 10,98 dBm 5.720 MHz: 11,05 dBm 5.745 MHz: 10,54 dBm 5.785 MHz: 10,54 dBm 5.825 MHz: 10,72 dBm</p>
	<p>Antena: Canal 1 5.180 MHz: 11,41 dBm 5.220 MHz: 11,41 dBm 5.240 MHz: 11,26 dBm 5.260 MHz: 11,07 dBm 5.300 MHz: 11,07 dBm 5.320 MHz: 11,04 dBm 5.500 MHz: 11,36 dBm 5.580 MHz: 10,69 dBm 5.700 MHz: 11,46 dBm 5.720 MHz: 11,42 dBm 5.745 MHz: 11,04 dBm 5.785 MHz: 11,09 dBm 5.825 MHz: 11,12 dBm</p>
	<p>Antena: Canal 9 + Canal 1 5.180 MHz: 14,31 dBm 5.220 MHz: 14,27 dBm 5.240 MHz: 14,18 dBm 5.260 MHz: 14,05 dBm 5.300 MHz: 14,08 dBm 5.320 MHz: 13,97 dBm 5.500 MHz: 14,36 dBm 5.580 MHz: 13,93 dBm</p>



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)	5.700 MHz: 14,23 dBm 5.720 MHz: 14,25 dBm 5.745 MHz: 13,81 dBm 5.785 MHz: 13,83 dBm 5.825 MHz: 13,93 dBm
	Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.180 MHz: 11,12 dBm 5.220 MHz: 11,38 dBm 5.240 MHz: 11,42 dBm 5.260 MHz: 11,46 dBm 5.300 MHz: 11,34 dBm 5.320 MHz: 11,24 dBm 5.500 MHz: 10,91 dBm 5.580 MHz: 11,40 dBm 5.700 MHz: 10,95 dBm 5.720 MHz: 11,03 dBm 5.745 MHz: 10,95 dBm 5.785 MHz: 11,01 dBm 5.825 MHz: 10,97 dBm
	Antena: Canal 1 5.180 MHz: 10,87 dBm 5.220 MHz: 11,45 dBm 5.240 MHz: 11,29 dBm 5.260 MHz: 11,33 dBm 5.300 MHz: 11,45 dBm 5.320 MHz: 11,45 dBm 5.500 MHz: 11,38 dBm 5.580 MHz: 11,50 dBm 5.700 MHz: 11,30 dBm 5.720 MHz: 11,36 dBm 5.745 MHz: 11,16 dBm 5.785 MHz: 11,09 dBm 5.825 MHz: 11,05 dBm
	Antena: Canal 0 + Canal 1 5.180 MHz: 14,01 dBm 5.220 MHz: 14,43 dBm 5.240 MHz: 14,36 dBm 5.260 MHz: 14,41 dBm 5.300 MHz: 14,41 dBm 5.320 MHz: 14,36 dBm 5.500 MHz: 14,16 dBm 5.580 MHz: 14,46 dBm 5.700 MHz: 14,14 dBm 5.720 MHz: 14,21 dBm



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>5.745 MHz: 14,07 dBm 5.785 MHz: 14,06 dBm 5.825 MHz: 14,02 dBm</p> <p>Modo 802.11n20 (MIMO) Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.180 MHz: 11,31 dBm 5.220 MHz: 11,04 dBm 5.240 MHz: 11,08 dBm 5.260 MHz: 11,06 dBm 5.300 MHz: 11,17 dBm 5.320 MHz: 10,90 dBm 5.500 MHz: 11,19 dBm 5.580 MHz: 11,17 dBm 5.700 MHz: 10,62 dBm 5.720 MHz: 11,06 dBm 5.745 MHz: 10,55 dBm 5.785 MHz: 10,62 dBm 5.825 MHz: 10,81 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.180 MHz: 11,47 dBm 5.220 MHz: 11,43 dBm 5.240 MHz: 11,24 dBm 5.260 MHz: 11,15 dBm 5.300 MHz: 11,12 dBm 5.320 MHz: 11,12 dBm 5.500 MHz: 11,26 dBm 5.580 MHz: 10,72 dBm 5.700 MHz: 10,89 dBm 5.720 MHz: 11,45 dBm 5.745 MHz: 11,08 dBm 5.785 MHz: 11,13 dBm 5.825 MHz: 11,03 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.180 MHz: 14,40 dBm 5.220 MHz: 14,25 dBm 5.240 MHz: 14,17 dBm 5.260 MHz: 14,12 dBm 5.300 MHz: 14,16 dBm 5.320 MHz: 14,02 dBm 5.500 MHz: 14,23 dBm 5.580 MHz: 13,96 dBm 5.700 MHz: 13,77 dBm 5.720 MHz: 14,27 dBm 5.745 MHz: 13,83 dBm</p>
--	--



[Handwritten signature]



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)	5.785 MHz: 13,89 dBm 5.825 MHz: 13,93 dBm
	Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.130 MHz: 11,11 dBm 5.220 MHz: 11,48 dBm 5.240 MHz: 11,47 dBm 5.250 MHz: 11,40 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,23 dBm 5.500 MHz: 10,88 dBm 5.580 MHz: 11,42 dBm 5.700 MHz: 10,96 dBm 5.720 MHz: 11,03 dBm 5.745 MHz: 11,00 dBm 5.785 MHz: 11,05 dBm 5.825 MHz: 11,04 dBm
	Antena: Canal 1 5.180 MHz: 10,88 dBm 5.220 MHz: 11,42 dBm 5.240 MHz: 11,35 dBm 5.260 MHz: 11,32 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,45 dBm 5.500 MHz: 11,36 dBm 5.580 MHz: 11,49 dBm 5.700 MHz: 11,32 dBm 5.720 MHz: 11,34 dBm 5.745 MHz: 11,20 dBm 5.785 MHz: 11,13 dBm 5.825 MHz: 11,09 dBm
	Antena: Canal 0 + Canal 1 5.180 MHz: 14,01 dBm 5.220 MHz: 14,46 dBm 5.240 MHz: 14,42 dBm 5.260 MHz: 14,37 dBm 5.300 MHz: 14,03 dBm 5.320 MHz: 14,35 dBm 5.500 MHz: 14,14 dBm 5.580 MHz: 14,47 dBm 5.700 MHz: 14,15 dBm 5.720 MHz: 14,20 dBm 5.745 MHz: 14,11 dBm 5.785 MHz: 14,10 dBm 5.825 MHz: 14,07 dBm

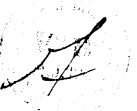


E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Modo 802.11ac20 (CDD) Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.180 MHz: 11,19 dBm 5.220 MHz: 11,07 dBm 5.240 MHz: 11,10 dBm 5.260 MHz: 11,09 dBm 5.300 MHz: 11,13 dBm 5.320 MHz: 10,98 dBm 5.500 MHz: 11,18 dBm 5.580 MHz: 11,18 dBm 5.700 MHz: 11,01 dBm 5.720 MHz: 11,21 dBm 5.745 MHz: 10,89 dBm 5.785 MHz: 10,85 dBm 5.825 MHz: 10,82 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.180 MHz: 11,38 dBm 5.220 MHz: 11,34 dBm 5.240 MHz: 11,27 dBm 5.260 MHz: 11,11 dBm 5.300 MHz: 11,02 dBm 5.320 MHz: 11,04 dBm 5.500 MHz: 11,11 dBm 5.580 MHz: 10,68 dBm 5.700 MHz: 11,38 dBm 5.720 MHz: 11,48 dBm 5.745 MHz: 11,24 dBm 5.785 MHz: 11,02 dBm 5.825 MHz: 11,07 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.180 MHz: 14,30 dBm 5.220 MHz: 14,22 dBm 5.240 MHz: 14,20 dBm 5.260 MHz: 14,11 dBm 5.300 MHz: 14,09 dBm 5.320 MHz: 14,02 dBm 5.500 MHz: 14,15 dBm 5.580 MHz: 13,95 dBm 5.700 MHz: 14,21 dBm 5.720 MHz: 14,36 dBm 5.745 MHz: 14,08 dBm 5.785 MHz: 13,95 dBm 5.825 MHz: 13,96 dBm</p>
--	--



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)	Serial No B-5
	Antena: Canal 0
	Antena: Canal 1
	Antena: Canal 0 + Canal 1

Serial No B-5

Antena: Canal 0

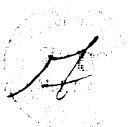
- 5.180 MHz: 11,05 dBm
- 5.220 MHz: 11,44 dBm
- 5.240 MHz: 11,37 dBm
- 5.260 MHz: 11,35 dBm
- 5.300 MHz: 11,35 dBm
- 5.320 MHz: 11,18 dBm
- 5.500 MHz: 10,93 dBm
- 5.580 MHz: 11,38 dBm
- 5.700 MHz: 10,90 dBm
- 5.720 MHz: 11,02 dBm
- 5.745 MHz: 10,97 dBm
- 5.785 MHz: 10,99 dBm
- 5.825 MHz: 10,97 dBm

Antena: Canal 1

- 5.180 MHz: 10,76 dBm
- 5.220 MHz: 11,43 dBm
- 5.240 MHz: 11,26 dBm
- 5.260 MHz: 11,32 dBm
- 5.300 MHz: 11,48 dBm
- 5.320 MHz: 11,43 dBm
- 5.500 MHz: 11,39 dBm
- 5.580 MHz: 11,44 dBm
- 5.700 MHz: 11,33 dBm
- 5.720 MHz: 11,35 dBm
- 5.745 MHz: 11,17 dBm
- 5.785 MHz: 11,07 dBm
- 5.825 MHz: 11,09 dBm

Antena: Canal 0 + Canal 1

- 5.180 MHz: 13,92 dBm
- 5.220 MHz: 14,45 dBm
- 5.240 MHz: 14,32 dBm
- 5.260 MHz: 14,35 dBm
- 5.300 MHz: 14,43 dBm
- 5.320 MHz: 14,32 dBm
- 5.500 MHz: 14,18 dBm
- 5.580 MHz: 14,42 dBm
- 5.700 MHz: 14,13 dBm
- 5.720 MHz: 14,20 dBm
- 5.745 MHz: 14,08 dBm
- 5.785 MHz: 14,04 dBm
- 5.825 MHz: 14,04 dBm



E-D-448



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida
Máxima (cont.)
(Potencias Altas)

Modo 802.11ac20 (MIMO)

Serial No A-7

Antena: Canal 0

5.180 MHz: 11,27 dBm
5.220 MHz: 11,06 dBm
5.240 MHz: 11,06 dBm
5.260 MHz: 11,06 dBm
5.300 MHz: 11,20 dBm
5.320 MHz: 11,02 dBm
5.500 MHz: 11,14 dBm
5.580 MHz: 11,18 dBm
5.700 MHz: 11,06 dBm
5.720 MHz: 11,15 dBm
5.745 MHz: 10,65 dBm
5.785 MHz: 10,80 dBm
5.825 MHz: 10,75 dBm

Antena: Canal 1

5.180 MHz: 11,45 dBm
5.220 MHz: 11,35 dBm
5.240 MHz: 11,20 dBm
5.260 MHz: 11,01 dBm
5.300 MHz: 11,12 dBm
5.320 MHz: 11,20 dBm
5.500 MHz: 11,07 dBm
5.580 MHz: 10,64 dBm
5.700 MHz: 11,45 dBm
5.720 MHz: 11,43 dBm
5.745 MHz: 11,07 dBm
5.785 MHz: 11,12 dBm
5.825 MHz: 11,05 dBm

Antena: Canal 0 + Canal 1

5.180 MHz: 14,37 dBm
5.220 MHz: 14,22 dBm
5.240 MHz: 14,14 dBm
5.260 MHz: 14,05 dBm
5.300 MHz: 14,17 dBm
5.320 MHz: 14,12 dBm
5.500 MHz: 14,11 dBm
5.580 MHz: 13,93 dBm
5.700 MHz: 14,27 dBm
5.720 MHz: 14,30 dBm
5.745 MHz: 13,88 dBm
5.785 MHz: 13,97 dBm
5.825 MHz: 13,91 dBm



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida
Máxima (cont.)
(Potencias Altas)

Serial No B-5

Antena: Canal 0

- 5.180 MHz: 11,06 dBm
- 5.220 MHz: 11,46 dBm
- 5.240 MHz: 11,43 dBm
- 5.260 MHz: 11,32 dBm
- 5.300 MHz: 10,98 dBm
- 5.320 MHz: 11,34 dBm
- 5.500 MHz: 10,92 dBm
- 5.580 MHz: 11,39 dBm
- 5.700 MHz: 10,96 dBm
- 5.720 MHz: 11,08 dBm
- 5.745 MHz: 11,00 dBm
- 5.785 MHz: 11,09 dBm
- 5.825 MHz: 11,05 dBm

Antena: Canal 1

- 5.180 MHz: 10,85 dBm
- 5.220 MHz: 11,44 dBm
- 5.240 MHz: 11,29 dBm
- 5.260 MHz: 11,37 dBm
- 5.300 MHz: 11,02 dBm
- 5.320 MHz: 11,46 dBm
- 5.500 MHz: 11,40 dBm
- 5.580 MHz: 11,49 dBm
- 5.700 MHz: 11,38 dBm
- 5.720 MHz: 11,42 dBm
- 5.745 MHz: 11,26 dBm
- 5.785 MHz: 11,17 dBm
- 5.825 MHz: 11,18 dBm

Antena: Canal 0 + Canal 1

- 5.180 MHz: 13,97 dBm
- 5.220 MHz: 14,46 dBm
- 5.240 MHz: 14,37 dBm
- 5.260 MHz: 14,36 dBm
- 5.300 MHz: 14,01 dBm
- 5.320 MHz: 14,41 dBm
- 5.500 MHz: 14,18 dBm
- 5.580 MHz: 14,45 dBm
- 5.700 MHz: 14,18 dBm
- 5.720 MHz: 14,26 dBm
- 5.745 MHz: 14,14 dBm
- 5.785 MHz: 14,14 dBm
- 5.825 MHz: 14,12 dBm



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Modo 802.11n40 (CDD) Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,44 dBm 5.230 MHz: 11,43 dBm 5.270 MHz: 11,29 dBm 5.310 MHz: 11,23 dBm 5.510 MHz: 11,45 dBm 5.550 MHz: 11,14 dBm 5.670 MHz: 10,50 dBm 5.710 MHz: 10,89 dBm 5.755 MHz: 10,44 dBm 5.795 MHz: 10,94 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,37 dBm 5.230 MHz: 11,47 dBm 5.270 MHz: 11,11 dBm 5.310 MHz: 11,05 dBm 5.510 MHz: 11,29 dBm 5.550 MHz: 10,88 dBm 5.670 MHz: 11,15 dBm 5.710 MHz: 11,01 dBm 5.755 MHz: 11,08 dBm 5.795 MHz: 11,41 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,42 dBm 5.230 MHz: 14,46 dBm 5.270 MHz: 14,21 dBm 5.310 MHz: 14,15 dBm 5.510 MHz: 14,38 dBm 5.550 MHz: 14,02 dBm 5.670 MHz: 13,85 dBm 5.710 MHz: 13,96 dBm 5.755 MHz: 13,78 dBm 5.795 MHz: 14,19 dBm</p> <p>Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,37 dBm 5.230 MHz: 11,12 dBm 5.270 MHz: 10,97 dBm 5.310 MHz: 11,01 dBm 5.510 MHz: 10,74 dBm 5.550 MHz: 10,92 dBm 5.670 MHz: 10,80 dBm 5.710 MHz: 10,71 dBm 5.755 MHz: 11,17 dBm 5.795 MHz: 11,22 dBm</p>
--	---



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,08 dBm 5.230 MHz: 10,92 dBm 5.270 MHz: 11,03 dBm 5.310 MHz: 11,14 dBm 5.510 MHz: 11,03 dBm 5.550 MHz: 11,03 dBm 5.670 MHz: 11,00 dBm 5.710 MHz: 11,07 dBm 5.755 MHz: 11,29 dBm 5.795 MHz: 11,22 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,24 dBm 5.230 MHz: 14,03 dBm 5.270 MHz: 14,01 dBm 5.310 MHz: 14,09 dBm 5.510 MHz: 13,90 dBm 5.550 MHz: 13,99 dBm 5.670 MHz: 13,91 dBm 5.710 MHz: 13,90 dBm 5.755 MHz: 14,24 dBm 5.795 MHz: 14,23 dBm</p> <p>Modo 802.11n40 (MIMO) Serial No A-7</p> <p>Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,47 dBm 5.230 MHz: 11,29 dBm 5.270 MHz: 11,23 dBm 5.310 MHz: 11,25 dBm 5.510 MHz: 11,47 dBm 5.550 MHz: 11,13 dBm 5.670 MHz: 10,37 dBm 5.710 MHz: 10,90 dBm 5.755 MHz: 10,41 dBm 5.795 MHz: 10,91 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,42 dBm 5.230 MHz: 11,37 dBm 5.270 MHz: 11,04 dBm 5.310 MHz: 11,07 dBm 5.510 MHz: 11,28 dBm 5.550 MHz: 10,92 dBm 5.670 MHz: 11,11 dBm 5.710 MHz: 11,01 dBm 5.755 MHz: 11,09 dBm 5.795 MHz: 11,23 dBm</p>
--	--



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida
Máxima (cont.)
(Potencias Altas)

Antena: Canal 0 + Canal 1

- 5.190 MHz: 14,46 dBm
- 5.230 MHz: 14,34 dBm
- 5.270 MHz: 14,15 dBm
- 5.310 MHz: 14,17 dBm
- 5.510 MHz: 14,39 dBm
- 5.550 MHz: 14,04 dBm
- 5.670 MHz: 13,77 dBm
- 5.710 MHz: 13,97 dBm
- 5.755 MHz: 13,77 dBm
- 5.795 MHz: 14,08 dBm

Serial No B-5

Antena: Canal 0

- 5.190 MHz: 11,29 dBm
- 5.230 MHz: 11,12 dBm
- 5.270 MHz: 11,06 dBm
- 5.310 MHz: 11,06 dBm
- 5.510 MHz: 10,75 dBm
- 5.550 MHz: 10,92 dBm
- 5.670 MHz: 10,74 dBm
- 5.710 MHz: 10,68 dBm
- 5.755 MHz: 11,23 dBm
- 5.795 MHz: 11,25 dBm

Antena: Canal 1

- 5.190 MHz: 11,13 dBm
- 5.230 MHz: 10,95 dBm
- 5.270 MHz: 11,04 dBm
- 5.310 MHz: 11,09 dBm
- 5.510 MHz: 11,05 dBm
- 5.550 MHz: 11,05 dBm
- 5.670 MHz: 11,04 dBm
- 5.710 MHz: 11,04 dBm
- 5.755 MHz: 11,38 dBm
- 5.795 MHz: 11,32 dBm

Antena: Canal 0 + Canal 1

- 5.190 MHz: 14,22 dBm
- 5.230 MHz: 14,05 dBm
- 5.270 MHz: 14,06 dBm
- 5.310 MHz: 14,09 dBm
- 5.510 MHz: 13,91 dBm
- 5.550 MHz: 14,00 dBm
- 5.670 MHz: 13,90 dBm
- 5.710 MHz: 13,87 dBm
- 5.755 MHz: 14,32 dBm
- 5.795 MHz: 14,30 dBm



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Modo 802.11ac40 (CDD) Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,47 dBm 5.230 MHz: 11,33 dBm 5.270 MHz: 11,20 dBm 5.310 MHz: 11,22 dBm 5.510 MHz: 11,49 dBm 5.550 MHz: 11,13 dBm 5.670 MHz: 10,43 dBm 5.710 MHz: 10,91 dBm 5.755 MHz: 10,41 dBm 5.795 MHz: 10,86 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,39 dBm 5.230 MHz: 11,30 dBm 5.270 MHz: 10,99 dBm 5.310 MHz: 11,04 dBm 5.510 MHz: 11,23 dBm 5.550 MHz: 10,84 dBm 5.670 MHz: 11,10 dBm 5.710 MHz: 11,00 dBm 5.755 MHz: 11,06 dBm 5.795 MHz: 11,29 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,44 dBm 5.230 MHz: 14,33 dBm 5.270 MHz: 14,11 dBm 5.310 MHz: 14,14 dBm 5.510 MHz: 14,37 dBm 5.550 MHz: 14,00 dBm 5.670 MHz: 13,79 dBm 5.710 MHz: 13,97 dBm 5.755 MHz: 13,76 dBm 5.795 MHz: 14,09 dBm</p> <p>Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,31 dBm 5.230 MHz: 11,11 dBm 5.270 MHz: 11,02 dBm 5.310 MHz: 11,06 dBm 5.510 MHz: 10,70 dBm 5.550 MHz: 10,90 dBm 5.670 MHz: 10,79 dBm 5.710 MHz: 10,73 dBm 5.755 MHz: 11,21 dBm 5.795 MHz: 11,24 dBm</p>
--	--



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,05 dBm 5.230 MHz: 11,00 dBm 5.270 MHz: 11,02 dBm 5.310 MHz: 11,08 dBm 5.510 MHz: 11,01 dBm 5.550 MHz: 11,03 dBm 5.670 MHz: 11,01 dBm 5.710 MHz: 11,04 dBm 5.755 MHz: 11,34 dBm 5.795 MHz: 11,32 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,19 dBm 5.230 MHz: 14,07 dBm 5.270 MHz: 14,03 dBm 5.310 MHz: 14,08 dBm 5.510 MHz: 13,87 dBm 5.550 MHz: 13,98 dBm 5.670 MHz: 13,91 dBm 5.710 MHz: 13,90 dBm 5.755 MHz: 14,29 dBm 5.795 MHz: 14,29 dBm</p> <p>Modo 802.11ac40 (MIMO) Serial No A-7</p> <p>Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,46 dBm 5.230 MHz: 11,32 dBm 5.270 MHz: 11,32 dBm 5.310 MHz: 11,25 dBm 5.510 MHz: 11,48 dBm 5.550 MHz: 11,17 dBm 5.670 MHz: 10,47 dBm 5.710 MHz: 10,96 dBm 5.755 MHz: 10,50 dBm 5.795 MHz: 10,91 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,45 dBm 5.230 MHz: 11,42 dBm 5.270 MHz: 11,11 dBm 5.310 MHz: 11,15 dBm 5.510 MHz: 11,24 dBm 5.550 MHz: 10,88 dBm 5.670 MHz: 11,09 dBm 5.710 MHz: 11,01 dBm 5.755 MHz: 11,13 dBm 5.795 MHz: 11,29 dBm</p>
--	--



[Handwritten signature]



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,47 dBm 5.230 MHz: 14,38 dBm 5.270 MHz: 14,23 dBm 5.310 MHz: 14,21 dBm 5.510 MHz: 14,37 dBm 5.550 MHz: 14,04 dBm 5.670 MHz: 13,80 dBm 5.710 MHz: 14,00 dBm 5.755 MHz: 13,84 dBm 5.795 MHz: 14,11 dBm</p> <p>Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.190 MHz: 11,42 dBm 5.230 MHz: 11,16 dBm 5.270 MHz: 11,10 dBm 5.310 MHz: 11,09 dBm 5.510 MHz: 10,79 dBm 5.550 MHz: 10,99 dBm 5.670 MHz: 10,82 dBm 5.710 MHz: 10,76 dBm 5.755 MHz: 11,26 dBm 5.795 MHz: 11,27 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.190 MHz: 11,15 dBm 5.230 MHz: 11,02 dBm 5.270 MHz: 11,09 dBm 5.310 MHz: 11,18 dBm 5.510 MHz: 11,08 dBm 5.550 MHz: 11,10 dBm 5.670 MHz: 11,04 dBm 5.710 MHz: 11,11 dBm 5.755 MHz: 11,39 dBm 5.795 MHz: 11,35 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.190 MHz: 14,30 dBm 5.230 MHz: 14,10 dBm 5.270 MHz: 14,11 dBm 5.310 MHz: 14,15 dBm 5.510 MHz: 13,95 dBm 5.550 MHz: 14,06 dBm 5.670 MHz: 13,94 dBm 5.710 MHz: 13,95 dBm 5.755 MHz: 14,34 dBm 5.795 MHz: 14,32 dBm</p>
--	--



E-D-4438



Resolución Administrativa Homologación

<p>Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)</p>	<p>Modo 802.11ac80 (CDD) Serial No A-7 Antena: Canal 0 5.210 MHz: 11,31 dBm 5.290 MHz: 11,23 dBm 5.530 MHz: 11,01 dBm 5.610 MHz: 11,25 dBm 5.690 MHz: 10,86 dBm 5.775 MHz: 10,80 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.210 MHz: 11,33 dBm 5.290 MHz: 11,01 dBm 5.530 MHz: 10,83 dBm 5.610 MHz: 10,89 dBm 5.690 MHz: 11,09 dBm 5.775 MHz: 11,21 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.210 MHz: 14,36 dBm 5.290 MHz: 14,13 dBm 5.530 MHz: 13,93 dBm 5.610 MHz: 14,08 dBm 5.690 MHz: 13,99 dBm 5.775 MHz: 14,02 dBm</p> <p>Serial No B-5 Antena: Canal 0 5.210 MHz: 11,25 dBm 5.290 MHz: 11,03 dBm 5.530 MHz: 10,78 dBm 5.610 MHz: 11,07 dBm 5.690 MHz: 11,14 dBm 5.775 MHz: 11,15 dBm</p> <p>Antena: Canal 1 5.210 MHz: 11,07 dBm 5.290 MHz: 11,02 dBm 5.530 MHz: 11,02 dBm 5.610 MHz: 10,97 dBm 5.690 MHz: 11,46 dBm 5.775 MHz: 11,29 dBm</p> <p>Antena: Canal 0 + Canal 1 5.210 MHz: 14,17 dBm 5.290 MHz: 14,04 dBm 5.530 MHz: 13,91 dBm 5.610 MHz: 14,03 dBm 5.690 MHz: 14,31 dBm 5.775 MHz: 14,23 dBm</p>
--	--





Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)	Modo 802.11ac80 (MIMO)
	Serial No A-7
	Antena: Canal 0
	5.210 MHz: 11,32 dBm 5.290 MHz: 11,27 dBm 5.530 MHz: 11,20 dBm 5.610 MHz: 11,30 dBm 5.690 MHz: 11,01 dBm 5.775 MHz: 11,07 dBm
	Antena: Canal 1
	5.210 MHz: 11,42 dBm 5.290 MHz: 11,17 dBm 5.530 MHz: 10,88 dBm 5.610 MHz: 10,81 dBm 5.690 MHz: 11,10 dBm 5.775 MHz: 11,30 dBm
	Antena: Canal 0 + Canal 1
	5.210 MHz: 14,38 dBm 5.290 MHz: 14,23 dBm 5.530 MHz: 14,05 dBm 5.610 MHz: 14,07 dBm 5.690 MHz: 14,06 dBm 5.775 MHz: 14,20 dBm
	Serial No B-5
	Antena: Canal 0
	5.210 MHz: 11,14 dBm 5.290 MHz: 11,07 dBm 5.530 MHz: 10,76 dBm 5.610 MHz: 11,16 dBm 5.690 MHz: 11,21 dBm 5.775 MHz: 11,19 dBm
	Antena: Canal 1
	5.210 MHz: 11,04 dBm 5.290 MHz: 11,10 dBm 5.530 MHz: 11,03 dBm 5.610 MHz: 10,90 dBm 5.690 MHz: 11,40 dBm 5.775 MHz: 11,22 dBm



E-D-4438

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 653/2020

Potencia de Salida Conducida Máxima (cont.) (Potencias Altas)	Antena: Canal 0 + Canal 1 5.210 MHz: 14,10 dBm 5.290 MHz: 14,10 dBm 5.530 MHz: 13,91 dBm 5.510 MHz: 14,04 dBm 5.690 MHz: 14,31 dBm 5.775 MHz: 14,22 dBm
Tipo de Modulación	OFDM
Tipo de Antena	Slot Monopolo duo
Ganancia de Antena	Canal 0 Monopolo duo: 1,04 dBi Canal 1 Slot: 1,98 dBi Monopolo duo: 1,04 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	VPYLBIVY

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-D-4433

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

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

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita **35 de 35**
Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo