

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2021

ANEXO

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION: | 24 de mayo del 2021 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 23 de mayo del 2026 | | |

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- 1 CATEGIRÍA (S) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
- 2 SUBCATEGORIA (S) Transmisor de baja potencia
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE
 - Intel Corporation SAS
425 rue de Goa le Cargo B6, 06600 Antibes, France
 - Gemtek Electronics (Kunshan) Co., Ltd
No. 88, Xinzhu Road, Export Processing Zone, Suzhou Jiangsu, China, 215300

| 4 | PRODUCTO | MARCA | MODELO |
|---|----------------------|--------|----------|
| | Intel® Wi-Fi 6 AX203 | Intel® | AX203NGW |

| | | | |
|---|--|-----|---|
| 5 | ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO | FCC | NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S) |
| | | | PD9AX203NG |

| | TECNOLOGÍA | WLAN 5GHz 802.11a/n/ac/ax | WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n/ax | BLUETOOTH ver. 5.1 + LE |
|---|---|--|--|---|
| 6 | RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz) | 5.150 – 5.350 (*) 5.470 – 5.725 (**) 5.725 – 5.850 | 2.400,0 - 2.483,5 | 2.400,0 - 2.483,5 |
| 7 | POTENCIA SALIDA MÁXIMA | Conducida Promedio U-NII-3 Valor Máximo 802.11a: 21,31 dBm (135,21 mW) 802.11n20: 21,24 dBm (133,05 mW) 802.11n40: 21,24 dBm (132,91 mW) 802.11ac80: 19,19 dBm (83,00 mW) | Pico Conducida Valor Máximo 802.11b: 24,13 dBm (258,82 mW) 802.11g: 29,13 dBm (818,46 mW) 802.11n20: 29,28 dBm (847,89 mW) 802.11n40: 25,36 dBm (343,56 mW) 802.11ax20: 29,16 dBm (824,14 mW) | BT Pico Modo GFSK 2.402 MHz: 8,30 dBm (6,76 mW) 2.441 MHz: 8,75 dBm (7,50 mW) 2.480 MHz: 8,91 dBm (7,78 mW) |



E-LP-1847

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 255/2021

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|--|
| 7 | POTENCIA SALIDA MÁXIMA (cont.) | 802.11ax20: 21,45 dBm (139,65 mW) 802.11ax40: 21,13 dBm (129,73 mW) 802.11ax80: 21,14 dBm (130,02 mW) Valor Mínimo 802.11a: 21,01 dBm (126,18 mW) 802.11n20: 20,99 dBm (125,60 mW) 802.11n40: 20,98 dBm (125,31 mW) 802.11ac80: 18,27 dBm (67,14 mW) 802.11ax20: 14,35 dBm (27,23 mW) 802.11ax40: 19,52 dBm (89,54 mW) 802.11ax80: 18,18 dBm (65,77 mW) | 802.11ax40: 26,94 dBm (493,95 mW) Valor Mínimo 802.11b: 18,23 dBm (66,53 mW) 802.11g: 19,09 dBm (81,10 mW) 802.11n20: 17,83 dBm (60,67 mW) 802.11n40: 18,69 dBm (73,96 mW) 802.11ax20: 13,68 dBm (23,25 mW) 802.11ax40: 11,06 dBm (12,76 mW) | Modo $\pi/4$-DQPSK 2.402 MHz: 8,73 dBm (7,46 mW) 2.441 MHz: 9,06 dBm (8,05 mW) 2.480 MHz: 9,15 dBm (8,22 mW) Modo 8-DPSK 2.402 MHz: 8,78 dBm (7,55 mW) 2.441 MHz: 9,10 dBm (8,13 mW) 2.480 MHz: 9,20 dBm (8,32 mW) BLE Pico Conducida 2.402 MHz: 7,63 dBm (5,79 mW) 2.440 MHz: 8,11 dBm (6,47 mW) 2.480 MHz: 8,23 dBm (6,65 mW) |
| 8 | TIPO DE MODULACIÓN | - | - | - |
| 9 | NÚMERO DE CANALES | - | - | - |
| 10 | TIPO DE ANTENA | PIFA | PIFA | PIFA |
| 11 | GANANCIA DE ANTENA | 5 dBi | 3,24 dBi | 3,24 dBi |
| 12 | OTRAS CARACTERISTICAS | - | | |
| 13 | CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional | | |
| <p>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. (**) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.</p> <p>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.</p> | | | | |



E-LP-1847