



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 420/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de octubre del 2020, vence el 11 de octubre 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:**

CASWELL, INC.
8F, No. 242, Bo-Ai Street,
Shu-Lin Dist.,
New Taipei
City 23485,
Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

| | |
|----------|---|
| Producto | Dispositivo de Comunicación (<i>Communication Appliance</i>) |
| Marca | CASWELL |
| Modelo | CAR-3030-3600-F90 |

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

| |
|--|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES |
| WLAN 2,4 GHz IEEE 802.11b/g/n(HT20)/n(HT40) |



E-D-2206



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 420/2020

| | |
|-----------------------|--|
| Rango de Frecuencia | 802.11b/g/n(HT20) 2.412 MHz – 2.472 MHz 802.11n(HT40) 2.422 MHz – 2.462 MHz |
| Potencia de Salida RF | EIRP Promedio Modo 802.11b T_{min}(0°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 19,02 dBm 2.442 MHz: 19,20 dBm 2.472 MHz: 18,97 dBm T_{nom}(25°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 18,89 dBm 2.442 MHz: 18,85 dBm 2.472 MHz: 18,80 dBm T_{max}(35°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 18,75 dBm 2.442 MHz: 18,95 dBm 2.472 MHz: 19,11 dBm Modo 802.11g T_{min}(0°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,80 dBm 2.442 MHz: 19,76 dBm 2.472 MHz: 12,83 dBm T_{nom}(25°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,63 dBm 2.442 MHz: 19,65 dBm 2.472 MHz: 12,72 dBm T_{max}(35°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,35 dBm 2.442 MHz: 19,45 dBm 2.472 MHz: 13,27 dBm Modo 802.11n(HT20) T_{min}(0°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,67 dBm 2.442 MHz: 19,75 dBm 2.472 MHz: 11,11 dBm |



E-D-2206

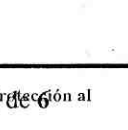


Resolución Administrativa Homologación

| | |
|-------------------------------|---|
| Potencia de Salida RF (cont.) | <p>T_{nom}(25°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,60 dBm 2.442 MHz: 19,65 dBm 2.472 MHz: 11,06 dBm</p> <p>T_{max}(35°C) / V_{nor}(230Vac) 2.412 MHz: 12,49 dBm 2.442 MHz: 19,55 dBm 2.472 MHz: 10,69 dBm</p> <p>Modo 802.11n(HT40) T_{min}(0°C) / V_{nor}(230Vac) 2.422 MHz: 12,66 dBm 2.442 MHz: 19,47 dBm 2.462 MHz: 12,32 dBm</p> <p>T_{nom}(25°C) / V_{nor}(230Vac) 2.422 MHz: 12,46 dBm 2.442 MHz: 19,17 dBm 2.462 MHz: 12,23 dBm</p> <p>T_{max}(35°C) / V_{nor}(230Vac) 2.422 MHz: 12,46 dBm 2.442 MHz: 19,24 dBm 2.462 MHz: 12,23 dBm</p> |
| Tipo de Modulación | <p>802.11b DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK)</p> <p>802.11g/n(HT20)/n(HT40) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)</p> |
| Número de Canales | <p>802.11b/g/n(HT20): 13</p> <p>802.11n(HT40): 9</p> |
| Tipo de Antena | Dipolo |
| Ganancia de Antena | 2,09 dBi |



E-D-2206





Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

| | |
|-------------------------|--|
| LABORATORIO ACREDITADO: | Compliance Certification Services Inc. Hsinchu Lab. |
| NÚMEROS DE REPORTE: | T150902D03-A-RT |

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.

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-2206