

## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 308/2021

## ANEXO

|                       |                     |         |                               |
|-----------------------|---------------------|---------|-------------------------------|
| FECHA DE EMISION:     | 27 de mayo del 2021 | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL<br>LP 308/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | 26 de mayo del 2026 |         |                               |

  

### CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

  

|   |                                       |                                                                                                   |  |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 | CATEGORÍA (S):                        | Transceptores y Transmisores<br>(excepto equipos inherentes a radiodifusión)                      |  |
| 2 | SUBCATEGORIA (S):                     | Transmisor de baja potencia                                                                       |  |
| 3 | NOMBRE Y DIRECCIÓN<br>DEL FABRICANTE: | Technicolor Connected Home USA LLC<br>5030 Sugarloaf Pkwy Building 6 Lawrenceville, GA 30044, USA |  |

  

| 4 | PRODUCTO                     | MARCA       | MODELO   |
|---|------------------------------|-------------|----------|
|   | Residential Wireless Gateway | Technicolor | DPC3848V |

  

| 5 | ORGANISMO<br>INTERNACIONAL O<br>LABORATORIO<br>ACREDITADO | FCC | NÚMERO DE REPORTE (S) O<br>CERTIFICADO (S) |
|---|-----------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|
|   |                                                           |     | VUIDPC3848V                                |

  

|   | TECNOLOGÍA                                                      | WLAN 5GHz<br>802.11a/n/ac/ax                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | WLAN 2,4 GHz<br>802.11b/g/n/ax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | RANGO DE<br>FRECUENCIA O<br>FRECUENCIA DE<br>OPERACIÓN<br>(MHz) | 5.150 – 5.250 (*)<br>5.725 – 5.850                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.400 – 2.483,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7 | POTENCIA DE SALIDA<br>CONDUCTIDA                                | <b>802.11a</b><br>5.745 MHz: 27,38 dBm<br>5.785 MHz: 29,25 dBm<br>5.825 MHz: 27,28 dBm<br><br><b>802.11ac(VHT20)</b><br>5.745 MHz: 27,25 dBm<br>5.785 MHz: 29,67 dBm<br>5.825 MHz: 27,21 dBm<br><br><b>802.11ac(VHT40)</b><br>5.755 MHz: 25,50 dBm<br>5.795 MHz: 26,81 dBm<br><br><b>802.11ac(VHT80)</b><br>5.775 MHz: 21,22 dBm | <b>Modo 802.11b</b><br>2.412 MHz: 26,25 dBm<br>2.437 MHz: 28,45 dBm<br>2.462 MHz: 27,17 dBm<br><br><b>Modo 802.11g</b><br>2.412 MHz: 22,00 dBm<br>2.437 MHz: 27,78 dBm<br>2.462 MHz: 21,49 dBm<br><br><b>Modo 802.11n(HT20_MCS0)</b><br>2.412 MHz: 22,42 dBm<br>2.437 MHz: 28,44 dBm<br>2.462 MHz: 20,15 dBm<br><br><b>Modo 802.11n(HT40_MCS0)</b><br>2.422 MHz: 18,48 dBm<br>2.437 MHz: 23,18 dBm<br>2.452 MHz: 17,76 dBm |



E-D-1334

# Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 308/2021

|    |                              |                                                                                                             |                                                                                                |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | TIPO DE MODULACIÓN           | 802.11a/n<br>OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)<br><br>802.11ac<br>OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM) | 802.11b:<br>DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK)<br><br>802.11g/n:<br>OFDM (BPSK / QPSK / 16QAM / 64QAM) |
| 9  | NÚMERO DE CANALES            | -                                                                                                           | -                                                                                              |
| 10 | TIPO DE ANTENA               | PCB                                                                                                         | PCB                                                                                            |
| 11 | GANANCIA DE ANTENA           | Antena 1: 3,62 dBi<br>Antena 2: 3,62 dBi<br>Antena 3: 3,73 dBi                                              | Antena 1: 2,81 dBi<br>Antena 2: 2,63 dBi<br>Antena 3: 2,95 dBi                                 |
| 12 | OTRAS CARACTERÍSTICAS        | -                                                                                                           | -                                                                                              |
| 13 | CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN | Reconocimiento y verificación de una certificación internacional                                            |                                                                                                |

## **Observación. -**

(\*) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

## **Nota. -**

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-D-1334