ANEXO

FECHA DE EMISION:	**05 de julio del 2021**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 396/2021**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**04 de julio del 2026**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

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

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	IP Set-Top Box	TECHNICOLOR	UIW4059MIL

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL**	FCC	**NÚMERO DE CERTIFICADO** G95UIW4059

	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH 4.2 LE	WLAN 2,4GHz y 5GHz
7	**RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)**	2.400 – 2.483,5	**2,4GHz** 2.400 – 2.483,5 **5GHz** 5.150 – 5.250(*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725(*) 5.725 – 5.850
8	**POTENCIA CONDUCIDA MÁXIMA**	**GFSK (DH5)** **Cmin:** 4,67dBm **Cnom:** 4,53dBm **Cmax:** 4,16dBm **π/4 DQPSK (DH5)** **Cmin:** 6,02dBm **Cnom:** 6,88dBm **Cmax:** 6,49dBm **π/4 DQPSK (3-DH5)** **Cmin:** 6,79dBm **Cnom:** 7,37dBm **Cmax:** 6,97dBm	**2,4GHz** **802.11b** Cmin: 21,143dBm Cnom: 23,663dBm Cmax: 21,616dBm **802.11g** Cmin: 23,044dBm Cnom: 25,433dBm Cmax: 23,367dBm **802.11n HT20** Cmin: 23,314dBm Cnom: 25,432dBm Cmax: 23,338dBm **802.11n HT40** Cmin: 22,088dBm Cnom: 24,373dBm

E-D-2466

8	**POTENCIA CONDUCIDA MÁXIMA (CONT.)**		Cmax: 22,4312dBm **5GHz** 5.260MHz – 5.320MHz: 20,30dBm (0,1072W) 5.745MHz – 5.825MHz: 21,40dBm (0,1381W)
9	**MODULACIÓN DE ESPECTRO**	FHSS	**WLAN 2,4GHz:** DSSS, OFDM **WLAN 5GHz:** OFDM
10	**TIPO DE ANTENA**	Integrada	Integrada
11	**GANANCIA DE ANTENA PICO**	2,9dBi	**WLAN 2,4GHz** Antena 1: 3,1dBi Antena 2: 3,5dBi Acumulado: 1,7dBi **WLAN 5GHz** Antena 1: 5,1dBi Antena 2: 4,7dBi Acumulado: 3dBi
12	**CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN**	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	

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.
(*)Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

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.

E-D-2466