

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 370/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		12 de julio del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 370/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 de julio del 2028		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Terminal GPON	Huawei	OptiXstar HG8145X6-10	
5	LABORATORIO ACREDITADO	BTL Inc.	NÚMERO DE REPORTE BTL-ETSP-1-2206C046 BTL-ETSP-2-2206C046 BTL-ETSP-3-2206C046 BTL-ETSP-4-2206C046 BTL-EMCR-1-2206C046	
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	2.412 – 2.472	5.150 – 5350(*) 5250 – 5350 5470 – 5725(*)	
7	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	EIRP Tnom Non Beamforming Modo 802.11b 2.412MHz: 18,13 2.442MHz: 18,17 2.472MHz: 18,07 Modo 802.11g 2.412MHz: 19,48 2.442MHz: 19,46 2.472MHz: 19,39 Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 19,75 2.442MHz: 19,67 2.472MHz: 19,62 Modo 802.11n(HT40) 2.422MHz: 19,67 2.442MHz: 19,54 2.462MHz: 19,59 Modo 802.11ax(HE20) 2.412MHz: 19,59 2.442MHz: 19,70 2.472MHz: 19,58 Modo 802.11ax(HE40)	EIRP Max. Non Beamforming 802.11a: 29,83 802.11n(HT20): 29,43 802.11n(HT40): 29,45 802.11ac(VHT20): 29,68 802.11ac(VHT40): 29,97 802.11ac(VHT80): 29,76 802.11ac(VHT160): 29,50 802.11ax(HE20): 29,99 802.11ax(HE40): 29,98 802.11ax(HE80): 29,86 802.11ax(HE160): 29,44 Beamforming 802.11n(HT20): 28,96 802.11n(HT40): 28,95 802.11ac(VHT20): 29,14 802.11ac(VHT40): 29,47 802.11ac(VHT80): 29,27 802.11ac(VHT160): 28,96 802.11ax(HE20): 29,46 802.11ax(HE40): 29,45 802.11ax(HE80): 29,32 802.11ax(HE160): 28,96	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4394/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 370/2023

		2.422MHz: 19,63 2.442MHz: 19,74 2.462MHz: 19,75 Beamforming Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 19,27 2.442MHz: 19,15 2.472MHz: 19,10 Modo 802.11n(HT40) 2.422MHz: 19,14 2.442MHz: 19,02 2.462MHz: 19,07 Modo 802.11ax(HE20) 2.412MHz: 19,11 2.442MHz: 19,20 2.472MHz: 19,15 Modo 802.11ax(HE40) 2.422MHz: 19,11 2.442MHz: 19,22 2.462MHz: 19,23	
8	TIPO DE MODULACION	802.11b : DSSS 802.11g/n : OFDM 802.11ax : OFDMA	802.11a/n/ac : OFDM 802.11ax : OFDMA
9	NUMERO DE CANALES	13	-
10	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA	5dBi	5dBi
TECNOLOGIA		GPON	
12	TIPO DE CONECTOR OPTICO	SC/APC	
13	LONGITUDES DE ONDA	US 1310 nm, DS 1490 nm	
14	CLASE	Clase B+	
15	SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR	-27dBm	
16	SOBRECARGA DE POTENCIA OPTICA	-8dBm	
17	WBF	G.984.5	
18	DAB	SR-DBA y NSR-DBA	
19	MAPEO FLEXIBLE	Entre puerto GEM y TCONT	
20	FEC	Bidireccional	
21	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.
(*) No debe trabajar en esta Banda

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.

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4394/2023