

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 360/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		10 de julio del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 360/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		09 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 Óptico	Huawei	OptiXstar HG8141V5		
5	LABORATORIO ACREDITADO	BTL Inc.	NÚMERO DE REPORTE		
			BTL-EMCR-1-2101C138J BTL-ETSE-1-2101C138J BTL-ETSP-1-2101C138J BTL-ETSP-2-2101C138J BTL-ETSP-3-2101C138J BTL-ETSP-4-2101C138J		
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz		
6	BANDA DE FRECUENCIA (MHz)	2.412 – 2.472	5.150 – 5250(*) 5250 – 5350 5470 – 5725(*)		
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	E.I.R.P. Tnom Non Beamforming Modo 802.11b 2.412MHz: 18,20 2.442MHz: 18,29 2.472MHz: 18,35 Modo 802.11g 2.412MHz: 19,36 2.442MHz: 19,89 2.472MHz: 19,89 Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 19,74 2.442MHz: 19,90 2.472MHz: 19,94 Modo 802.11n(HT40) 2.422MHz: 19,99 2.442MHz: 19,97 2.462MHz: 19,99 Beamforming	E.I.R.P. Tnom Non Beamforming Nivel de Potencia Alta 802.11a: 5.320MHz: 20,73 802.11n(HT20): 5.320MHz: 22,87 802.11n(HT40): 5.310MHz: 22,99 802.11ac(VHT20): 5.320MHz: 22,99 802.11ac(VHT40): 5.310MHz: 22,86 802.11ac(VHT80): 5.290MHz: 22,88 Nivel de Potencia Baja 802.11a: 5.320MHz: 14,73 802.11n(HT20):		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5835/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 360/2023

		Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 19,68 2.442MHz: 19,72 2.472MHz: 19,77 Modo 802.11n(HT40) 2.422MHz: 19,87 2.442MHz: 19,78 2.462MHz: 19,82	5.320MHz: 16,87 802.11n(HT40): 5.310MHz: 16,99 802.11ac(VHT20): 5.320MHz: 16,99 802.11ac(VHT40): 5.310MHz: 16,86 802.11ac(VHT80): 5.290MHz: 16,88 Beamforming Nivel de Potencia Alta 802.11n(HT20): 5.320MHz: 22,51 802.11n(HT40): 5.310MHz: 22,52 802.11ac(VHT20): 5.320MHz: 22,62 802.11ac(VHT40): 5.310MHz: 22,47 802.11ac(VHT80): 5.290MHz: 22,52 Nivel de Potencia Baja 802.11n(HT20): 5.320MHz: 16,51 802.11n(HT40): 5.310MHz: 16,52 802.11ac(VHT20): 5.320MHz: 16,62 802.11ac(VHT40): 5.310MHz: 16,47 802.11ac(VHT80): 5.290MHz: 16,52
8	TIPO DE MODULACION	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	802.11a/n/ac: OFDM
9	NUMERO DE CANALES	13	-
10	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1:5dBi Antena 2:5dBi	Antena 1:5dBi Antena 2:5dBi
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	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5835/2023

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario:
800-10-6000
www.att.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 360/2023

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.		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5835/2023

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

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre 4to y
5to anillo) calle 3, edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario:
800-10-6000
www.att.gob.bo