



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 176/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	21 de Abril del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 176/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	20 de Abril del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	b) Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Hexagon Mining Inc. 40 East Congress Street, Suite 300, Tucson, AZ 85701 USA		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	SISTEMA CORE, LP Haul Trk	HEXAGON MINING	CoreLP – WW
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
		Correspondiente al módulo transceptor de radio Wi-Fi, modelo ACM-DB-3: 2AG87DLM168M	
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
6 RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	802.11b/g/n-HT20: 2,412 – 2.462 802.11n-HT40: 2.422 – 2.452	5.180 – 5.240 (*) 5.745 – 5.825	
7 POTENCIA CONDUcida MÁXIMA (dBm)	Promedio Total Modo 802.11b: Canal Bajo: 22,34 Canal Medio: 26,43 Canal Alto: 22,05 Modo 802.11g: Canal Bajo: 19,60 Canal Medio: 26,07 Canal Alto: 19,76 Modo 802.11n(HT20): Canal Bajo: 19,49 Canal Medio: 26,26	Banda IV (5.725MHz – 5.850MHz) Promedio Total Modo 802.11a: Canal 149: 18,41 Canal 157: 23,89 Canal 165: 18,37 Modo 802.11n (HT20): Canal 149: 18,00 Canal 157: 23,51 Canal 165: 18,40 Modo 802.11n (HT40): Canal 151: 18,31	



E-LP-2103



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 176/2021

7	POTENCIA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm) (Cont.)	Canal Alto: 19,64 Modo 802.11n(HT40): Canal Bajo: 14,50 Canal Medio: 25,87 Canal Alto: 14,78	Canal 159: 18,25 Modo 802.11ac (HT20) : Canal 149: 18,02 Canal 157: 23,97 Canal 165: 18,41 Modo 802.11ac (HT40): Canal 151: 23,99 Canal 159: 23,88 Modo 802.11ac (HT80): Canal 155: 23,69
8	TIPO DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	OFDM
9	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n(HT20): 11 802.11n(HT40): 7	-
10	TIPO DE ANTENA	R-SMA	R-SMA
11	GANANCIA DE ANTENA	3dBi	3dBi
12	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GNSS	
13	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 debe o no debe operar 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.



E-LP-2103