



ATT

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 177/2021

ANEXO

| | | | | | |
|--|--|---|---|----------------|----------------------------|
| FECHA DE EMISION: | | 29 de Abril del 2021 | | CÓDIGO: | ATT-DJ-RA-H-TL LP 177/2021 |
| FECHA DE VENCIMIENTO: | | 28 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 HP LDR FX | HEXAGON MINING | Core HP-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-1398

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera Telf.: 2772266 - Fax: 2772299 Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado) Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of 2, Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas Telf.: 6644136 - 6112611

Linea Gratuita de Protección al Usuario 4 de 5 800-10-6000 www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 177/2021

| | | | |
|----|---|--|--|
| 7 | POTENCIA CONDUcida 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 CARACTERISTICAS | 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 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-1398

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni, entre 4º y 5º anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

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