



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION
DE COMUNICACIONES

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Código: TRFM41000

Emisión: 12/02/2018

SE CERTIFICA QUE: Visto el INFORME N° 0464-2018-MTC/29.CGH.CH del 12/02/2018, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones (Decreto Supremo N° 001-2006-MTC publicado el 21/01/2006) y Normas Técnicas Vigentes, por lo que se permite su uso en el territorio nacional bajo las siguientes condiciones:

El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

La expedición del presente certificado no exime a la Dirección General de Control y Supervisión de Comunicaciones de realizar las mediciones y comprobaciones técnicas destinadas a verificar el cumplimiento de las condiciones en que se otorgó la homologación.

En caso de incumplirse las disposiciones establecidas en el Reglamento Específico de Homologación de Equipos y Aparatos de Telecomunicaciones o verificarse alguna modificación de las especificaciones técnicas consignadas en el certificado de homologación el órgano competente procederá a cancelar el certificado otorgado.

Las infracciones relativas a la homologación de equipos y aparatos de telecomunicaciones se encuentran tipificadas en la Ley y su Reglamento General y en el ámbito del servicio de radiodifusión por la ley de Radio y Televisión y su Reglamento.

FABRICANTE / CONSTRUCTOR / EMPRESA

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nombre | : XIAOMI COMMUNICATIONS CO., LTD. | |
| Dirección | : The Rainbow City of China Resources, NO.68, Qinghe Middle Street, Haidian District, Beijing | País : CHINA |

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

| | | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Descripción | : TERMINAL PARA TELEFONIA MOVIL | |
| Función | : Terminal portátil para telefonía móvil | |
| Marca | : MI | Modelo : MDG2 |
| Norma Técnica Aplicada | : PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005-Apéndice 2 y 3 del Reglamento de Radiocomunicación | |

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Banda de frecuencia de transmisión | : 824 - 849 MHz; 1850 - 1910 MHz; 1710 - 1770 MHz |
| Banda de frecuencia de recepción | : 869 - 894 MHz; 1930 - 1990 MHz; 2110 - 2170 MHz |
| Potencia de transmisión | : 0,597 W (850 MHz); 0,533 W (1900 MHz); 0,103 W (1700 MHz) |
| Estabilidad de frecuencia | : ± 0,061 ppm |
| Estándar(es) | : GSM, GPRS, WCDMA, LTE, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth |
| Tasa de absorción específica (SAR) | : 1,00 W/kg (cabeza); 0,29 W/kg (cuerpo) |
| Característica | : FCC ID: 2AFZZ-XMSG2 |
| Nota | : El equipo tiene incorporado un módulo WLAN, que opera en las bandas de 2,4 / 5 GHz, con una potencia máxima de transmisión de 132 mW y un módulo Bluetooth, que opera en la banda de 2,4 GHz; con una potencia máxima de transmisión de 5 mW. |




Miguel Angel Arce Trujillo
Director General de Control y
Supervisión de Comunicaciones

