



MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISION DE COMUNICACIONES

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Código: TRFM39921	Emisión: 12/09/2017
--------------------------	----------------------------

SE CERTIFICA QUE: Visto el INFORME N° 2998-2017-MTC/29.CGH.CH del 12/09/2017, en el cual se indica que cumple con las disposiciones de la Ley y su Reglamento General, el Reglamento Especifico 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 Especifico 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 : PROSOFT TECHNOLOGY, INC.
Dirección : 9201 Camino Media, Suite 200 Bakersfield, CA 93311
País : U.S.A.

DATOS TECNICOS DEL EQUIPO Y/O APARATO

Descripción : RADIOMODEM	
Función : Gateway inalámbrico industrial para transmisión de datos (GSM/GPRS/WCDMA/LTE/CDMA)	
Marca : PROSOFT	Modelo : ICX35-HWC-A
Norma Técnica Aplicada : PNAF-R.M. N° 187-2005-MTC/03, pub. el 03/04/2005-Apéndice 2 y 3 del Reglamento de Radiocomunicacion	

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Banda de frecuencia de operación : 824 - 849 MHz; 1850 - 1910 MHz; 1710 - 1770 MHz
869 - 894 MHz; 1930 - 1990 MHz; 2110 - 2170 MHz
- Potencia de transmisión : 1,959 W (850 MHz); 1,159 W (1900 MHz); 0,226 W (1700 MHz)
- Estabilidad de frecuencia : ± 2,5 ppm
- Estándar(es) : GSM, GPRS, EDGE, WCDMA, HSUPA, HSDPA, LTE, CDMA, EVDO
- Puerto(s) : 01 x RJ-45, 01 x DB9, 02 x RP-SMA
- Temperatura de operación : -40°C a + 70°C
- Características : El equipo tiene incorporado un módulo RF marca: SIERRA WIRELESS, modelo: MC7354




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

