

México, D.F., 3 de noviembre de 2015.

ASUNTO: Se otorga Certificado de Homologación
Provisional

HUGO AMADOR SAAVEDRA
REPRESENTANTE LEGAL DE
PSFT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
Blvd. Vía Atlixcayotl No. 5208, Int. 14 B
Col. San Bernardino Tlaxcalanzingo
C.P. 72820, San Andres Cholula, Puebla

En atención a su escrito recibido el 15 de octubre de 2015, con el que solicita el Certificado de Homologación Provisional del equipo Puente de acceso inalámbrico (Fast Industrial Hospot), marca RadioLinx, modelo RLX2-IHNF y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes, se hace de su conocimiento que el Instituto Federal de Telecomunicaciones emitió el Certificado Homologación número RCPRARL14-1409, mismo que mediante el presente se entrega.

Lo anterior, con fundamento a lo previsto en el párrafo 15 del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 3, fracción XXIV; 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 2014 y 35 fracción X, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2014.

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL


GERARDO LOPEZ MOCTEZUMA

CERTIFICADO DE HOMOLOGACION

Clase: PROVISIONAL

Número: RCPRARL14-1409

Vigencia: 3 de noviembre de 2016

HUGO AMADOR SAAVEDRA
REPRESENTANTE LEGAL DE
PSFT COMUNICACIONES, S.A. DE C.V.
Blvd. Vía Atlixcayotl No. 5208, Int. 14 B
Col. San Bernardino Tlaxcalanzingo
C.P. 72820, San Andres Cholula, Puebla

Fecha de emisión: 3 de noviembre de 2015	Oficio respuesta a solicitud: IFT/223/UCS/DG-AUSE/ 6051 / 2015	
Equipo: Puente de acceso inalámbrico (Fast Industrial Hospot)		
Marca: RadioLinx	Modelo: RLX2-IHNF	
Perito(s) en Telecomunicaciones : Ing. Fernando Jiménez Arce (547)		
Organismo de Certificación: ASOCIACION DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION, A.C. (ANCE)		
Tipo de Certificado: Certificado de Conformidad de producto nuevo en la modalidad prueba de tipo más seguimiento	Número: 201401C06632	
CUMPLIMIENTO NORMATIVO		
NOM-121-SCT1-2009 (Modulación digital)		
Banda de frecuencia	2400 - 2483.5 MHz / 5725 – 5850 MHz	
Potencia pico máxima de salida	176.970 E-3 W (2400 MHz) / 115.824 E-3 W (5725 MHz)	
Densidad de potencia del transmisor	-5.631 dBm/3kHz (2400 MHz) / -10.121 dBm/3kHz (5725 MHz)	
CARACTERISTICAS TECNICAS		
Banda de frecuencias	5150 a 5250 MHz, 5260 a 5350 MHz, 5470 a 5650 MHz, 5650 a 5725 MHz	
Potencia de salida	22 dBm @ MCS0, MCS8 (802.11 an/gn) 17 dBm @ MCS7, MCS15 (802.11 an/gn) 22 dBm @ 6 Mbps (802.11a/g) 17 dBm @ 54 Mbps (802.11a/g)	
Dictaminó:  ARTURO CUBILLAS DOMINGUEZ	Revisó: El Director de Homologación  ANGEL AGUILAR LOPEZ	Autorizó El Director General  GERARDO LOPEZ MÓCTEZUMA