

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

### TIPO C

Número de Certificado de Homologación: **ANLAG523-29003**

ANIXTER DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
Blvrd. Manuel Avila Camacho No. 3130 Int. Piso 5  
Col. Valle dorado  
C.P. 54020, Tlalne pantla de Baz, Estado de México

Fecha de emisión e inicio de vigencia: <b>11 de enero de 2023</b>	Tipo de producto: <b>Nuevo</b>	Fracción Arancelaria: <b>85176217</b>
Equipo: <b>Puerta de Enlace (Cellular Gateway)</b>		
Marca: <b>LANTRONIX</b>		
Modelo: <b>G526GP1AS</b>		

### CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Disposición Técnica IFT-008-2015 (NOM-208-SCFI-2016)	
Organismo de Certificación: <b>ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C. (ANCE)</b>	No. de Certificado de Conformidad: <b>ANC2201C00015746</b>
Esquema de Certificación: <b>Muestra por modelo de producto y vigilancia para más de un lote</b>	Número de Reporte de Pruebas: <b>2022LAB-ANCE13628</b>
<b>Salto de frecuencia</b>	
Banda de frecuencias	2400 - 2483.5 MHz
Potencia pico máxima de salida	123.737 mW
<b>Modulación digital</b>	
Banda de frecuencias	2400 - 2483.5 MHz / 5725 - 5850 MHz
Potencia pico máxima de salida	23.983 mW / 225.164 mW (BLE) / 16.734 μW (5 GHz)
Densidad espectral de potencia del transmisor	.6.578 / 0.334 (BLE) dBm/100kHz, -2.444 dBm/3kHz (5 GHz)
Ancho de banda de RF a 6 dB	8498 kHz

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Perito en Telecomunicaciones: <b>Ing. Fernando Jiménez Arce (IFT-P-0010-2017)</b>	Número de Dictamen técnico <b>FJA-P010-65</b>
Banda de frecuencias	814 - 849 / 859- 894 MHz, 1850 - 1910 / 1930 - 1990 MHz 1710 - 1755 / 2110 - 2155 MHz, 1710 - 1780 / 2110 - 2180 MHz

Verificable: [www.ift.org.mx/industria/concesiones-y-servicios/homologacion/lista-de-equipos](http://www.ift.org.mx/industria/concesiones-y-servicios/homologacion/lista-de-equipos)

## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

### TIPO C

Número de Certificado de Homologación: ANLAG523-29003

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (continuación)

Potencia Isotropica radiada equivalente	1.229, 0.222, 0.202, 0.214, 0.211, 0.189, 234, 0.228, 0.616, 0.625 W
Modulación	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Denominación normalizara de la emisión	8M93G7D, 17M8G7D, 1M10G7D, 1M40F9W, 3M00F9W, 5M00F9W
Ancho de banda	1.10, 1.4, 3, 5, 8.93, 17.8 MHz
<b>WiFi</b>	
Banda de frecuencias	5150 a 5250 MHz, 5250 a 5350 MHz 5530 a 5600 MHz, 5650 a 5725 MHz
Potencia de salida	6, 12, 20 mW
Modulación	BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Denominación normalizara de la emisión	17M9D1D, 37M2D1D, 76M8D1D
Ancho de banda	17.9, 37.2, 76.8 MHz

#### Nota(s)

Acuerdo Secretarial por el que se establece la política para servicios de banda ancha y otras aplicaciones en las bandas de frecuencia de uso libre 902-928, 2400-2483.5 MHz, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 13 de marzo de 2006 /// Resolución por medio de la cual la entonces Comisión Federal de Telecomunicaciones expide las condiciones técnicas de operación de las bandas de 5150-5250, 5250-5350, 5725 a 5850 MHz, para su utilización como banda de uso libre /// Oficio IFT/221/UPR/DG-RTE/027/2018 del 28 de mayo de 2018 de la Unidad de Política Regulatoria a través de la Dirección General de Regulación Técnica y con el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias México 2018, Notas Nacionales MEX 155, MEX 156, y MEX 157

#### Fundamento jurídico

En atención a la solicitud recibida el 18 de noviembre y 20 de diciembre de 2022, con factura de pago de derechos / aprovechamientos: IFT220009070 y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes, se emite el presente Certificado de Homologación con vigencia indefinida.

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, Lineamientos para la homologación de productos, equipos, dispositivos o aparatos destinados a telecomunicaciones o radiodifusión publicados en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2021 y 32, 35 fracción X, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones.

Autorizó  
EL TITULAR DE LA UNIDAD

ÁLVARO GUZMÁN GUTIÉRREZ

Folio: DH22/9641 EIFT22-29003 EIFT22-32526