

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

**Certificado No.:** ULM-NOM-11526  
**Fecha de Emisión:** 2022-03-29  
**Página No.:** 1/5

**UL de México, S.A. de C.V.**, en su carácter de Organismo de Certificación de Producto, acreditado y autorizado de conformidad con el artículo 15 fracción XXVI de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión y artículo 35 fracción IX del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, con número de Acreditación **57/11**, y vigencia indefinida a partir del **02/08/2011**, y Autorización **IFT/223/UCS/DG-AUSE/6630/2016 (para IFT-008-2015)**, con vigencia indefinida a partir del **23/11/2016**; y Autorización **IFT/223/UCS/DG-AUSE/6605/2018 (para IFT-004-2016, IFT-005-2016)**, con vigencia indefinida a partir del **11/12/2018**.

En atención a la solicitud con número de Referencia **4790166281** ingresada el **29/03/2022**, y de acuerdo al Procedimiento de Evaluación de la Conformidad en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión se otorga el presente Certificado de Conformidad al interesado el cual estará sujeto a la correspondiente vigilancia por parte del Organismo de Certificación que lo emite, de acuerdo a lo establecido en el propio Procedimiento de Evaluación de la Conformidad en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

Lo anterior, sin perjuicio de las atribuciones del Instituto Federal de Telecomunicaciones establecidas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión y demás disposiciones aplicables.

**Modalidad:** IV. Muestra por Dispositivo de telecomunicaciones o radiodifusión y Vigilancia  
**Tipo de Producto:** Producto Nuevo

## Titular del Certificado de Conformidad

**Nombre o Razón Social:** ENPHASE ENERGY MEXICO S DE RL DE CV  
**Domicilio:** Avenida de las Americas #1254; P17 Oficina 104  
Country Club  
Guadalajara, Jalisco 44610 Mexico  
**R.F.C.:** EEM201001RAA  
**Filial(es) o Subsidiaria(s):** No Aplica

El presente Certificado de Conformidad se otorga al Interesado, para demostrar la conformidad con las Disposiciones Técnicas expedidas por el Instituto Federal de Telecomunicaciones y las Normas Oficiales Mexicanas complementarias expedidas por la Secretaría de Economía, en términos de lo establecido por el artículo 7 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión; así como en el Procedimiento de Evaluación de la Conformidad en materia de telecomunicaciones y radiodifusión, emitido por el Instituto Federal de Telecomunicaciones, y con sustento en el Reporte de Pruebas con número de Referencia **TES-1944-22** de fecha **26/01/2022** emitido por el Laboratorio de Pruebas **TESLAMEX, S.A.P.I. de C.V.**, acreditado y autorizado o reconocido de conformidad con los "Lineamientos para la acreditación, autorización, designación y reconocimiento de laboratorios de prueba", con número de Acreditación **EE-0775-027/16**, y con número de Autorización **IFT/223/UCS/1302/2020**, o en su caso con número de identificación único **No Aplica**, otorgado por la Autoridad Designadora correspondiente.



**Organismo de Certificación** UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.  
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: **57/11** Vigente a partir del: **02-08-2011**

42-IC-F0419 REV: 12.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

**Certificado No.:** ULM-NOM-11526  
**Fecha de Emisión:** 2022-03-29  
**Página No.:** 2/5

## Producto, equipo, dispositivo o aparato en materia de Telecomunicaciones o Radiodifusión Certificado

**Nombre Genérico:** DISPOSITIVO DE TELECOMUNICACIONES (DE COMUNICACION INALAMBRICA - WIFI)

**Marca:** Jorjin

**Modelo(s) del Producto:** WG7837-V0

**Fabricante, importador y/o comercializador:** Jorjin Tchnologies (DISPOSITIVO), FLEXTRONICS (PRODUCTO FINAL)

**Bodega:** No Aplica

**País(es) de fabricación o ensamble final:** MEX, CHN, USA,

**Fracción arancelaria:** 8517.62.17, 8537.10.99, 8536.90.28

### Equipo de uso cotidiano

SISTEMA DE MONITOREO ENPHASE (ENVOY IQ 1 PHASE)	Enphase	ENV-IQ-AM1-240
SISTEMA DE MONITOREO ENPHASE (ENVOY IQ 3 PHASE)	Enphase	ENV-IQ-AM3-3P
COMBINADOR DE CIRCUITOS ENPHASE (COMBINER 4)	Enphase	X-IQ-AM1-240-4
COMBINADOR DE CIRCUITOS ENPHASE (COMBINER 4C)	Enphase	X-IQ-AM1-240-4C
SISTEMA DE MONITOREO ENPHASE (ENVOY S 1 PHASE)	Enphase	ENV-S-AM1-120
SISTEMA DE MONITOREO ENPHASE (ENVOY S 3 PHASE)	Enphase	ENV-S-AB-120-A



**Organismo de Certificación** UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.  
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: 57/11 Vigente a partir del: 02-08-2011

42-IC-F0419 REV: 12.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: ULM-NOM-11526  
Fecha de Emisión: 2022-03-29  
Página No.: 3/5

## Disposiciones Técnicas / Normas Oficiales Mexicanas complementarias

IFT-008-2015 (NOM-208-SCFI-2016)

**Banda de Frecuencias:** 2400 – 2483.5 MHz

**Tipo de Radiocomunicación por espectro disperso:** MODULACIÓN DIGITAL (WIFI)

**Banda o bandas de frecuencia de operación nominales:** 2401.753 – 2480.577 MHz

**PIRE:** 13.427 E-03 W (11.28 dBm)

**Densidad Espectral:** -19.83 dBm/3kHz

**Potencia pico Máxima de salida del transmisor:** 13.427 E-03 W (11.28 dBm)

**Anchura de banda mínimo de RF a 6dB:** 10.800 MHz

**Emisiones no esenciales para todos los tipos de equipo(Inc. 4.5.1):** 27.67 dB

**Emisiones no esenciales radiadas:** Emisiones no esenciales del EBP NO exceden los límites del numeral 4.5.2



**Organismo de Certificación** UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.  
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: 57/11 Vigente a partir del: 02-08-2011

42-IC-F0419 REV: 12.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

**Certificado No.:** ULM-NOM-11526  
**Fecha de Emisión:** 2022-03-29  
**Página No.:** 4/5

## CONDICIONES:

### DEL INSTITUTO DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD EN MATERIA DE TELECOMUNICACIONES Y RADIODIFUSIÓN:

**PRIMERA.** – La vigencia del presente Certificado estará sujeto a la correspondiente Vigilancia del cumplimiento de la Certificación por parte del Organismo de Certificación que lo emite, de acuerdo a lo establecido en el propio Procedimiento de Evaluación de la Conformidad en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

Lo anterior, sin perjuicio de las atribuciones del Instituto Federal de Telecomunicaciones establecidas en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión y demás disposiciones aplicables.

El Instituto podrá requerir en cualquier momento al titular del presente certificado, la presentación de información técnica adicional, así como las muestras físicas del Producto en cuestión para realizar pruebas de comportamiento y verificar las características del mismo.

**SEGUNDA.** – El presente Certificado podrá suspenderse o revocarse en caso de incurrir en alguno de los supuestos de los artículos 15 y 16 del Procedimiento de Evaluación de la Conformidad en Materia de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

**TERCERA.** – Los equipos amparados por este certificado de conformidad deben exhibir el número de homologación correspondiente, así como la marca y el modelo con la que se expide este certificado en cada unidad de producto mediante marcado o etiqueta que lo haga ostensible, claro, visible, legible, intransferible e indeleble con el uso normal, de tal forma que ofrezca seguridad y certidumbre al usuario o consumidor e impida su mal uso. De no ser posible exhibir dicho número en el Producto mismo debe hacerse en su envase, embalaje, etiqueta, envoltura, hoja viajera, registro electrónico interno o manual. El marcado o etiqueta a que se refiere esta condición, debe cumplir con los elementos y características que indique la disposición que al efecto emita el Instituto.

**CUARTA.** – La certificación de este Producto no significa la autorización o concesión para prestar servicios públicos de telecomunicaciones o radiodifusión, ni para establecer aplicaciones que obstruyan o invadan cualquier vía general de comunicación, ni uso del espectro radioeléctrico que no esté debidamente autorizado o concesionado.

**QUINTA.** – El incumplimiento de las condiciones estipuladas en este Certificado de Conformidad será motivo de sanción con base en lo dispuesto en la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión.

## ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN:

El titular del certificado está autorizado a usar en los productos incluidos en este certificado la marca de conformidad indicada en el Apéndice. UL de México, S. A. de C. V. debe ser informado por escrito de cualquier cambio que se realice al producto de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación.



**Organismo de Certificación** UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.  
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: **57/11** Vigente a partir del: **02-08-2011**

42-IC-F0419 REV: 12.0

# CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO



Certificado No.: ULM-NOM-11526  
Fecha de Emisión: 2022-03-29  
Página No.: 5/5

El presente certificado de conformidad se expide con vigencia indefinida y está sujeto a la vigilancia de acuerdo a la legislación vigente.

Marca / Certification Mark

# NOM

DICTAMINÓ:

YANINA MARQUEZ ORTEGA  
Ingeniero de Certificación

REVISÓ:

EZEQUIEL ISRAEL GARCIA GARCIA  
Ingeniero de Certificación

AUTORIZÓ:

MANUEL VELÁZQUEZ MORENO  
Gerente de Certificación

**Organismo de Certificación** UL de México, S.A. de C.V., Blas Pascal No. 205 Piso 2, Col. Los Morales, C.P. 11510, Ciudad de México.  
Tel. +52 (55) 3000 5400, Fax +52 (55) 3000 5491

Organismo de Certificación Acreditado por ema, a.c. con No. de Acreditación: 57/11 Vigente a partir del: 02-08-2011

