



# Mobile Connect CELLMODEM-07

Mobile Connect CELLMODEM-07 permite supervisar y gestionar fácilmente, ya que proporciona una conectividad celular constante de alta velocidad al sistema de energía Enphase Energy System. Mobile Connect CELLMODEM-07 también incorpora varias opciones de red, lo que aumenta la confiabilidad de la conexión.



## IQ Gateway

IQ Gateway es una plataforma para la gestión de energía. Se integra a los microinversores IQ Microinverter y las baterías IQ Battery para proporcionar un control completo y detalles del sistema de energía Enphase Energy System.

### Rendimiento

- Permite una conectividad de alta velocidad con el sistema Enphase Energy System

### Flexible

- Su diseño permite la instalación dentro de una caja con clasificación NEMA-3R/IP54 o equivalente para su uso en interiores y exteriores
- Se puede instalar en dirección vertical y horizontal

### Confiable

- Incorpora varias opciones de portador y selecciona el mejor para una instalación de manera automática
- Garantía de cinco años



UL LISTED  
ACCESSORY - ITE  
E518193



# Mobile Connect

NÚMEROS DE MODELO	
Mobile Connect	Este módem compacto y resistente proporciona conexión celular de baja potencia y largo alcance a instalaciones solares, tanto en interiores en como exteriores. Este módem celular de grado industrial y listo para usar es compatible con sistemas que tienen un gran número de microinversores. Seleccione uno de los modelos a continuación a partir de la ubicación de la instalación.
CELLMODEM-07-NA-05	Módem con un plan de datos de cinco años disponible para EE. UU., Puerto Rico, Islas Vírgenes de EE. UU., Canadá, México y Bermudas
CONTENIDO DE LA CAJA	
Módem celular	Módem celular de tipo USB
Cable USB	Cable USB 2.0 de Tipo A a Tipo C
Abrazaderas plásticas	Dos abrazaderas plásticas para fijar el módem celular en su lugar, si es necesario
Montaje	Falsa cubierta frontal IQ Combiner con remaches o tornillos de montaje
Guía de instalación	Guía de instalación
REQUISITOS DE POTENCIA	
Voltaje de alimentación	5 V
GENERAL	
Categoría del equipo	LTE CAT 4
Bandas de frecuencia compatibles con CELLMODEM-07-NA-05	FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71
Duración del plan de datos	Plan prepago de 5 años
SISTEMAS COMPATIBLES	
Sistemas fotovoltaicos	Conectividad primaria para sistemas residenciales
Sistemas de batería	Conectividad de respaldo para sistemas de baterías IQ Battery. También puede operar como conectividad primaria si se compra un plan de extensión de datos adecuado <sup>1</sup>
CONECTORES	
RF	SMA RF
Datos	USB Tipo C, Rev 2.0
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones (L × An. × Prof.)	88 mm × 44 mm × 28 mm
Peso	100 g
Tipo de chasis	Plástico
Temperatura de funcionamiento	-40°C a 65°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 65°C
Humedad	Humedad relativa del 15% al 93%
Clasificación ambiental	El módem celular Mobile Connect se instala en una carcasa con clasificación NEMA 3R o IP54 para montaje al aire libre
Altitud	Hasta 3000 m
CUMPLIMIENTO	
Regulatorio	FCC Clase B (EE. UU.), IC (Canadá), IFT (México)
Seguridad	UL-62368-1, CSA C22.2 N.º 62368-1-14
Red	PTCRB, AT&T, T-Mobile
GARANTÍA	
Duración	Cinco años del hardware
RECUENTO DE MICROINVERSORES COMPATIBLES	
Sistemas de tamaño comercial	275 IQ8 Microinverters
Sistema Enphase Energy System o sistemas fotovoltaicos	96 microinversores (IQ6/7/8 y M Series)
PLATAFORMAS IQ GATEWAY Y COMBINADORES IQ COMBINERS COMPATIBLES	
<ul style="list-style-type: none"><li>• IQ Gateway</li><li>• IQ Gateway Commercial</li><li>• IQ Combiner 3/3-ES</li><li>• IQ Combiner 4/5</li></ul>	

<sup>1</sup> Disponible solo en países seleccionados y para configuraciones seleccionadas. Visite la página de inicio del dispositivo para obtener más detalles.

# Historial de revisiones

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
DSH-00552-1.0	Agosto de 2024	Lanzamiento preliminar.