

Envoy-S Metered Enphase

La pasarela de comunicación **Enphase Envoy-S Metered™** transmite la información sobre la producción fotovoltaica y el consumo energético a Enlighten™. Software de monitorización y análisis Enphase para garantizar completamente el mantenimiento y la gestión a distancia de un sistema Enphase.

Gracias a las opciones de medición de la producción y el consumo, Envoy-S es una plataforma inteligente que permite gestionar la energía completamente y está asociada a la batería de CA de Enphase™.



Inteligencia

- Ofrece control y supervisión vía web
- Comunicación bidireccional para actualizar a distancia

Sencillez

- Fácil configuración del sistema con la aplicación móvil Installer Toolkit
- Conexión flexible de red: Wi-Fi, Ethernet o móvil

Fiabilidad

- Diseñado para su instalación en interiores o exteriores, en una carcasa
- Cinco años de garantía

Envoy-S Metered Enphase

REFERENCIA DEL MODELO	
Envoy-S Metered ENV-S-WM-230 polifásico	Pasarela de comunicación Enphase Envoy-S con medición integrada de tensión monofásica de paneles fotovoltaicos y de consumo de energía.
ACCESORIOS (se venden por separado)	
Enphase Mobile Connect™ CELLMODEM-02	Módem Plug & Play de calidad industrial con un plan de datos de cinco años para sistemas de hasta 60 microinversores. (Disponible en zonas de instalación en las que haya un servicio móvil adecuado.)
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN	
Cable	230 V CA o 400 Y/230 V CA, 50 Hz Es necesaria una protección de sobreintensidad de hasta 20 A
CAPACIDAD	
Número de periféricos detectados	Hasta 600 microinversores
INFORMACIÓN MECÁNICA	
Dimensiones (L x H x D)	213 x 126 x 45 mm
Peso	0,5 kg
Rango de temperatura ambiente	-de 40 °C a 65 °C -de 40 °C a 46 °C si se instala en una carcasa
Clasificación ambiental	IP30 en el caso de una instalación interior o IP54 (o superior) en una carcasa.
Altitud	2000 metros como máximo
Puertos USB	Dos puertos USB 2.0, detección y negociación automáticas
OPCIONES DE CONEXIÓN A INTERNET	
Wi-Fi integrado	802,11 b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Optativo, 802,3, cable UTP Ethernet Cat. 5E (o Cat. 6) UTP (no incluido)
Móvil	Optativo, CELLMODEM-02 (no incluido)
CONFORMIDAD	
Conformidad	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2
GARANTÍA	5 AÑOS