

Enphase Envoy-S Series

El portal de comunicaciones **Enphase Envoy-S™** envía los datos de producción solar y de consumo de energía al software de análisis y monitoreo Enphase Enlighten™ para lograr un mantenimiento y una gestión totales y remotos del sistema de microinversores Enphase.

El Envoy-S, con opciones de medición de producción y monitoreo de consumo de tipo comercial, es la plataforma para la gestión total de la energía y se combina con Enphase AC Battery™.



Inteligente

- Permite el monitoreo y el control basados en la web
- Comunicaciones bidireccionales para actualizaciones remotas

Sencillo

- Fácil configuración del sistema con la aplicación móvil Installer Toolkit
- Conexión flexible en red mediante wifi, Ethernet o celular

Confiable

- Diseñado para instalaciones en interiores o exteriores
- Garantía de cinco años



Envoy-S de Enphase

NÚMEROS DE MODELO

Enphase Envoy-S Standard™ ENV-S-AB-120-A	Portal de comunicaciones Envoy-S de Enphase con monitoreo básico de producción fotovoltaica (+/- 5 %).
Enphase Envoy-S Metered™ ENV-S-AM1-120	Portal de comunicaciones Envoy-S de Enphase con medición integrada de la producción fotovoltaica de tipo comercial (ANSI C12.20 +/- 0,5 %) y monitoreo opcional del consumo (+/- 2,5 %).

ACCESORIOS (pedir por separado)

Enphase Mobile Connect™ CELLMODEM-01	Módem celular plug-and-play de calidad industrial con plan de datos de cinco años para sistemas residenciales hasta de 60 microinversores. (Disponible en Estados Unidos, México, Puerto Rico y las Islas Vírgenes, cuando haya un servicio celular adecuado en la zona de instalación.)
Transformador de corriente de monitoreo de consumo CT-200-SPLIT	Para usar con ENV-S-AM1-120; los transformadores de corriente de núcleo dividido permiten la medición del consumo de todo el hogar (+/- 2,5 %).

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Conexión por cable	120 V CA, 60 Hz (ENV-S-AB-120-A) Se necesita una protección contra sobrecargas de 15 A máx.
Cableado permanente	120 V CA, 60 Hz (ENV-S-AB-120-A) 120/240 V CA, fase dividida (ENV-S-AM1-120) Se necesita una protección contra sobrecargas de 15 A máx.

CAPACITY

Número de microinversores sondeados	Hasta 600
-------------------------------------	-----------

DATOS MECÁNICOS

Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	21,3 × 12,6 × 4,5 cm (8,4 × 5 × 1,8 pulg.)
Peso	498 g (17,6 oz)
Intervalo de temperatura ambiente	De -40° a 65 °C (de -40° a 149 °F) De -40° a 46 °C (de -40° 115 °F) si se instala en una caja
Calificación ambiental	IP30, para instalación en interiores o en una caja 3R de tipo NEMA, certificada por NRTL.
Altitud	Hasta 2000 metros (6560 pies)

OPCIONES DE CONEXIÓN A INTERNET

Wifi integrado	802.11b/g/n
Ethernet	Cable Ethernet 802.3, Cat5E (o Cat 6) UTP (no se incluye)
Celular	Opcional, pedir CELLMODEM-01 (no se incluye)

CUMPLIMIENTO

Cumplimiento	UL 916 CAN/CSA C22.2 n.º 61010-1 47 CFR, Parte 15, Clase B, ICES 003 IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2 Medición: Precisión clase ANSI C12.20 0.5 (ENV-S-AM1-120)
--------------	---

Para obtener más información sobre las soluciones Enphase, visite enphase.com/es-lac

© 2016 Enphase Energy. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales que figuran en este documento se encuentran registradas por sus respectivos propietarios. 04/12/2016

