



Envoy S

Envoy S entrega datos de producción solar y consumo de energía a Enphase Installer Platform software de monitorización y análisis para un completo mantenimiento y gestión remotos de los Enphase Energy Systems.

Con medición de la producción integrada y supervisión opcional del consumo, Envoy S es la plataforma para la gestión total de la energía. Se integra con IQ System Controller e IQ Battery.



M and S Series Microinverters

Los M y S Series Microinverters, de alta potencia y preparados para la red inteligente, simplifican drásticamente el proceso de instalación.

Inteligente

- Permite la supervisión y el control a través de Internet
- Proporciona comunicaciones bidireccionales para actualizaciones remotas.

Fácil

- Fácil configuración del sistema mediante Enphase Installer App
- Redes flexibles con Wi-Fi, Ethernet o móvil

Fiable

- Diseñado para instalaciones interiores o exteriores en una caja con clasificación NEMA 3R
- Garantía limitada de 5 años



Envoy S

NÚMERO DE MODELO	
Envoy S Standard ENV-S-AB-120-A	Pasarela de comunicaciones Envoy S con supervisión básica de la producción fotovoltaica ($\pm 5\%$).
Envoy S Metered ENV-S-AM1-120	Pasarela de comunicaciones Envoy S con medición integrada de la producción fotovoltaica (ANSI C12.20 $\pm 0.5\%$) y supervisión opcional del consumo ($\pm 2.5\%$).
ACCESORIOS - PEDIR POR SEPARADO	
Mobile Connect CELLMODEM-01	Módem celular industrial plug-and-play con un plan de datos de cinco años para sistemas de hasta 60 microinversores. (Disponible en EE.UU., Canadá, México, Puerto Rico y las Islas Vírgenes de EE.UU., donde haya un servicio celular adecuado en la zona de instalación).
Consumption CT CT-200-SPLIT	Para su uso con ENV-S-AM1-120, los transformadores de corriente de núcleo dividido permiten medir el consumo de toda la vivienda ($\pm 2.5\%$).
REQUISITOS DE POTENCIA	
Con cable	120 V _{CA} , 60 Hz (ENV-S-AB-120-A) Protección de sobrecorriente de 15 A como máximo
Cableado	120 V _{CA} , 60 Hz (ENV-S-AB-120-A) 120/240 V _{CA} bifásico (ENV-S-AM1-120) Protección de sobrecorriente de 15 A como máximo
Consumo eléctrico típico	5 W
CAPACIDAD	
Número de microinversores	Hasta 600
DATOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	21.3 cm x 12.6 cm x 4.5 cm (8.4 in x 5 in x 1.8 in)
Peso	498 g (17.6 oz)
Temperatura ambiente	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F) -40°C to 46°C (-40°F to 115°F) si se instala en una caja
Calificación medioambiental	IP30. Para instalaciones interiores o en una caja NEMA tipo 3R con certificación NRTL.
Altitud	Hasta 2,000 meters (6,562 feet)
OPCIONES DE CONEXIÓN A INTERNET	
Wi-Fi integrado	802.11b/g/n
Ethernet	Opcional, 802.3, Cat5E (or Cat6) UTP Ethernet cable (no incluido)
Móvil	CELLMODEM-01 (not included)
CONFORMIDAD	
Conformidad	UL 916 CAN/CSA C22.2 No. 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: ANSI C12.20 clase de precisión 0,5 (ENV-S-AM1-120)

Revisión histórica

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
DSH-00399-1.0	Febrero 2024	Lanzamiento inicial.