

# Portal de comunicaciones **Envoy**® de Enphase®



El **Portal de comunicaciones Envoy**® de Enphase ofrece acceso de red al panel solar, lo que permite una gestión y un control exhaustivos del sistema Enphase.

Los profesionales solares y los propietarios de sistemas pueden comprobar fácilmente el estado de sus sistemas Enphase mediante la pantalla LCD del Envoy y obtener un rendimiento más específico gracias al software Enlighten® que se incluye con la compra del Envoy.

## **INTELIGENTE**

- Integra funciones de control y supervisión en red
- Compatible con dispositivos energéticos inteligentes
- Envía datos de rendimiento y se actualiza automáticamente

## **SENCILLO**

- Instalación "plug & play"
- Configuración de red flexible
- No es necesario ningún cableado de CA adicional

## **ESCALABLE**

- Listo para un uso residencial o comercial sin necesidad de más configuración
- Admite hasta 600 microinversores

## INTERFAZ

Comunicaciones de línea eléctrica	Tecnología propia de Enphase
Red de área local (LAN)	10/100 con detección y negociación automáticas

## OPCIONES DE CONEXIÓN LAN

Ensamblado de cables, Ethernet, RJ45, naranja, 3 m	Incluido con ENV-120-01 y ENV-120-02
Par de puentes de comunicación de la línea eléctrica	Opcional, pedido por separado EPLC-01
Adaptador USB N inalámbrico (802.11b/g/n)	Opcional, pedido por separado WF-01

## REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación de CA	120 V AC, 60 Hz
Consumo eléctrico	Típico: 2,5 W; máximo: 7 W

## CAPACIDAD

Número de dispositivos sondeados	Controla hasta 600 microinversores Enphase
----------------------------------	--

## DATOS MECÁNICOS

Dimensiones (AN x AL x PR)	222,5 x 112 x 43,2 mm (8,8 x 4,4 x 1,7")
Peso	340 g (12 oz)
Intervalo de temperatura ambiente	De -40 a 65 °C (de -40 a 149 °F)
Refrigeración	Convección natural, sin ventilador
Clasificación ambiental de la carcasa	Interior, NEMA 1

## CARACTERÍSTICAS

Periodo estándar de garantía	Dos años
Conformidad	UL 60950-1, EN 60950-1, CSA22.2 No. 60950-1 and IEC 60950-1, FCC Parte 15 Clase B
API (Application Programming Interface, Interfaz de programación de aplicaciones) disponible	Datos de generación a nivel del sistema

Si desea obtener más información sobre los microinversores Enphase, visite [enphase.com](http://enphase.com).

© 2015 Enphase Energy. Reservados todos los derechos.

Todas las marcas comerciales que figuran en este documento se encuentran registradas por sus respectivos propietarios.