

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
USB	Interfaz USB 2.0 con detección y negociación automáticas, 802.3

CAPACIDAD

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

OPCIONES DE CONEXIÓN LAN

Ensamblado de cables, Ethernet, RJ45, naranja, 3 m	Incluido con todos los modelos
Par de puentes de comunicación de la línea eléctrica	Solicite por separado: EPLC-02 (Europa), EPLC-03 (Reino Unido) o EPLC-04 (Australia)
Adaptador USB N inalámbrico (802.11b/g/n)	Solicite WF-01 por separado

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Fuente de alimentación de CA	230 V CA, 50 Hz
Consumo eléctrico	Típico: 2,5 W; máximo: 7 W

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 °C a 65 °C
Refrigeración	Convección natural, sin ventilador
Clasificación ambiental de la carcasa	Interior
Precisión de medición	Calificación de +/-5 % o menor

CARACTERÍSTICAS

Periodo estándar de garantía	Dos años
Conformidad	N 60950-1, EN 55022 clase B, EN 55024, EN 50065-1, EN 50065-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
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.