

Enphase IQ Gateway Metered 2

La unidad Gateway de comunicaciones **Enphase IQ Gateway Metered 2** envía datos de producción de energía solar y de consumo de energía al software de análisis y monitorización Enphase Installer Platform para el mantenimiento y la gestión integrales y remotos del sistema Enphase.

Gracias al medidor de producción y la monitorización del consumo de hasta tres fases, IQ Gateway Metered 2 es la plataforma ideal para una gestión integral de la energía. Además, se integra perfectamente con la batería de CA de Enphase.



Inteligente

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

Sencillo

- Fácil configuración del sistema con la aplicación Enphase Installer App
- Conexión flexible en red mediante Wi-Fi, Ethernet o dispositivo móvil
- Montado en riel DIN

Fiable

- Diseñado para la instalación en interiores o en exteriores dentro de un armario
- Garantía de cinco años

Enphase IQ Gateway Metered 2

NÚMERO DE MODELO	
IQ Gateway Metered 2 ENV-S-EM-230	Unidad Gateway de comunicaciones IQ Gateway Metered 2 con sistema fotovoltaico y medidor de consumo integrados. Incluye dos TI (límite de 100 A). Medidor de producción y consumo: precisión de +/-1 %
ACCESORIOS (se compran por separado)	
Transformadores de intensidad (TI) CT-100-SPLIT-ROW	Longitud de cable de 4 m, extensible a 213 m, dependiendo del tipo de cableado (consulte el manual de instalación). An. x Al. x Pr.: 40 mm x 26 mm x 27 mm. Solicite TI adicionales si desea monitorizar varias fases.
Enphase Mobile Connect CELLMODEM-02	Módem móvil plug-and-play de calidad industrial con plan de datos de cinco años para sistemas de hasta 60 microinversores. (Disponible en donde haya un servicio de datos adecuado dentro del área de instalación).
Acoplador de fase de comunicaciones por línea eléctrica	Necesario para sistemas fotovoltaicos multifásicos
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN	
Cableado permanente	230 V CA o 400Y/230 V CA, 50 Hz Se necesita una protección contra sobrecargas de 20 A como máximo
CAPACIDAD	
Número de microinversores sondeados	Máx. 600
DATOS MECÁNICOS	
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	213 x 126 x 45 mm
Peso	0,5 kg
Intervalo de temperatura ambiente	De -40 a 65 °C De -40 a 46 °C si se instala en un armario
Clasificación medioambiental	IP30. Para la instalación en interiores, o en un armario con calificación IP54 (o superior).
Altitud	Hasta 2000 metros
Puertos USB	Dos puertos USB 2.0, detección y negociación automáticas (conectar únicamente dispositivos Enphase)
OPCIONES DE CONEXIÓN A INTERNET	
Wi-Fi integrado	802.11b/g/n (2,4 GHz, 5 GHz)
Ethernet	Opcional, cable Ethernet UTP Cat 5E (o Cat 6) 802.3 (no incluido)
Móvil	CELLMODEM-02 opcional (no incluido)
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	
Cumplimiento normativo	IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2

Para obtener más información sobre las soluciones de Enphase, visita enphase.com

© 2022 Enphase Energy. Todos los derechos reservados. Enphase, el logotipo de Enphase, IQ Gateway Metered 2 y otras marcas comerciales o nombres de servicios son marcas registradas de Enphase Energy, Inc. La información está sujeta a cambios. 08-26-2022

