

Plug-in Energy Net SolarEdge Red Inalámbrica

Modelo: ENET



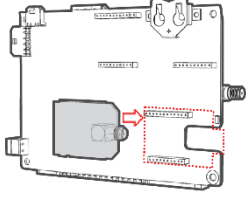
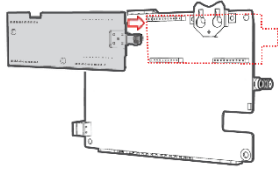
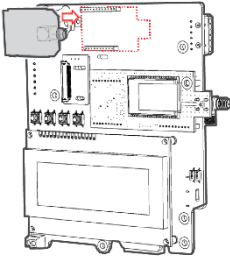
COMUNICACIONES

Una plataforma de comunicación para la conexión de dispositivos dentro del ecosistema de gestión Smart Energy de SolarEdge

- Instalaciones más rápidas, fáciles y limpias*
 - Evita las dificultades de la infraestructura cableada gracias a la conectividad inalámbrica entre el inversor y los dispositivos del sistema
 - Instalación sencilla plug and play
 - Detección automática de dispositivos y configuración a través de SetApp
- Tecnología inalámbrica probada en campo
 - Tipo de red inalámbrica que permite transmisiones de largo alcance
 - Rendimiento estable en entornos difíciles
- Conectividad con la que puede contar
 - Comunicaciones fiables no sujetas a un solo punto de fallo (para sistemas de dispositivos múltiples)
 - Telemetría segura con autenticación de dispositivos avanzada y cifrado de datos

* En comparación con las instalaciones de SolarEdge que utilizan comunicaciones por cable

/ Plug-in Energy Net SolarEdge

CÓDIGO DE PRODUCTO (PN)	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	UNIDADES DE MEDIDA
RENDIMIENTO				
Potencia de transmisión (máx.)		17 ⁽¹⁾		dBm
Sensibilidad del receptor		-100		dBm
EIRP con antena		22 ⁽¹⁾		dBm
Rango en interiores (visibilidad casi directa)		50		m
Banda de frecuencia		HB 863-876, 902-930 LB 310-358, 426-445		MHz
CONDICIONES AMBIENTALES				
Temperatura de funcionamiento		de -40 a +85		°C
Temperatura de almacenamiento		de -40 a +85		°C
DIMENSIONES				
Tamaño	25 x 35	33 x 76	25 x 35	mm
ALIMENTACIÓN				
Tensión CC (nominal)		3,3		VCC
Corriente de entrada máx.		200		mA
ANTENA				
Bandas de la antena		HB 863 - 930 LB 310 - 445		MHz
Tipo de antena		Exterior		
Conector de la antena		RP-SMA		
VSWR		≤4.0		dBi
Ganancia		2		dB
Polarización		Vertical		
Material		PC Lexan 503R-WH5151L o WH8G952 Sabic		
Dimensiones (longitud x diámetro)		200 x 20		mm
CONFORMIDAD NORMATIVA				
EE. UU.	EMC / EMI y radio	FCC Parte 15B, FCC Parte 15C		
Canadá	EMC / EMI	ICES-003		
	Radio	RSS-247 para SRD, informe RSS-102 MPE		
Europa	EMC / EMI	CISPR 32, EN 55032, EN 55035, EN 301 489-1, EN 301 489-3		
	Radio	EN 62311 (prueba EMF), EN 300-220-1, EN 300-220-2		
Australia	EMC / EMI	CISPR 32 AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 4268		
	Radio	AS/NZS 4268		
Japón	EMC / EMI	VCCI CISPR 32		
	Radio	ARIB STD-T93, JAPÓN POTENCIA EXTREMADAMENTE BAJA		
Corea	EMC / EMI y radio	Corea RF (KN 32/35)		
Taiwán	EMC / EMI y radio	NCC LP0002		
Compatibilidad	ENET-xBNP-01	ENET-xBCL-01	ENET-xBRP-01	
	Inversor preparado para Energy Net con el siguiente formato de código de producto: SE...-...BExx SE...-...BZxx SE...-...BXxx SE...-...BLxx Por ejemplo: SE7K-AUBTEBEU4	Inversor habilitado para SetApp Nota: Se conecta en el zócalo celular El plug-in celular o la tarjeta ZigBee no pueden instalarse en paralelo	Inversor ⁽²⁾ LCD habilitado para SetApp. Requiere tarjeta de comunicación de repuesto con LCD	
				

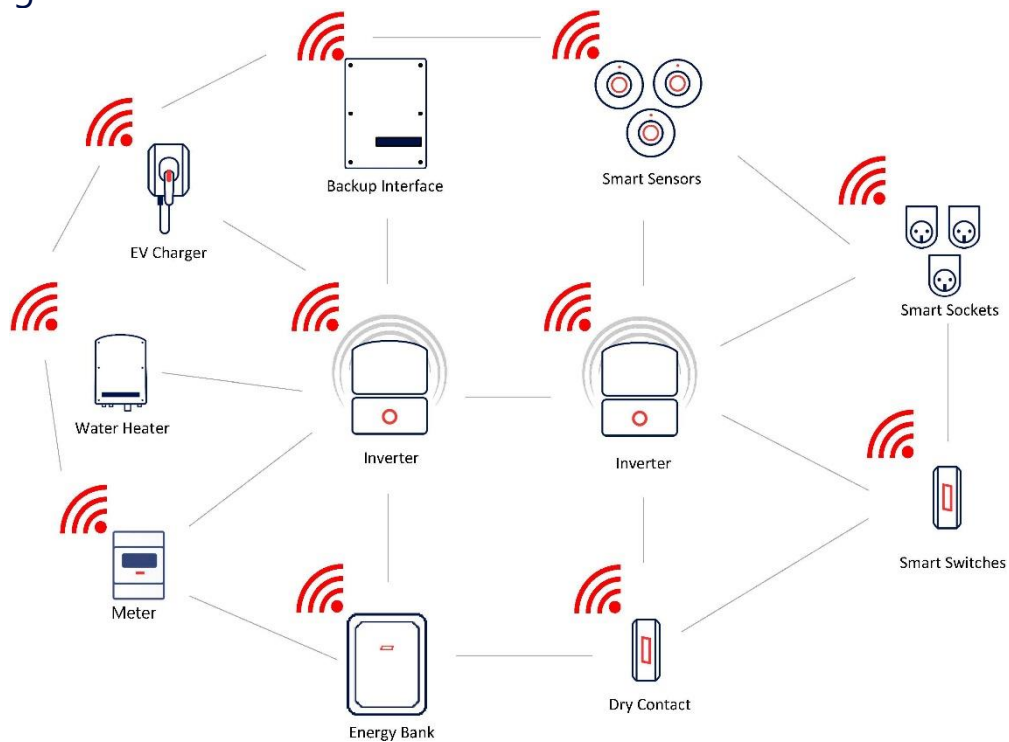
(1) La potencia de transmisión / EIRP puede ser mayor según los requisitos de las normas de cada país

(2) Se necesita una placa de comunicación preparada para Energy Net con LCD

/ Plug-in Energy Net SolarEdge

Conexión de inversores a los siguientes productos de SolarEdge:

- / Energy Bank SolarEdge
- / Inline Meter
- / Dispositivos Smart Energy⁽³⁾
- / EV Charger⁽³⁾



(3) Dispositivos inteligentes y soporte para cargadores de vehículos eléctricos en función de la disponibilidad futura

SolarEdge es líder mundial en tecnología Smart Energy. Gracias a que SolarEdge emplea capacidades de ingeniería de primer nivel y a un enfoque incesante en la innovación, crea soluciones Smart Energy que potencian nuestras vidas e impulsan el progreso futuro.

SolarEdge desarrolló una solución de inversor inteligente que cambió la forma de obtener y gestionar energía en los sistemas fotovoltaicos (FV). El inversor optimizado de CC de SolarEdge maximiza la generación de energía a la vez que reduce el coste de la energía producida por el sistema FV. Continuando el avance hacia Smart Energy, SolarEdge abarca una amplia gama de segmentos del mercado de la energía a través de sus soluciones fotovoltaicas, de almacenamiento, carga de vehículos eléctricos, SAI y servicios de red.

 SolarEdge

 @SolarEdgePV

 @SolarEdgePV

 SolarEdgePV

 SolarEdge

 www.solaredge.com/corporate/contact

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd. Todos los derechos reservados. SOLAREEDGE, el logo de SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SolarEdge Technologies, Inc. Todas las demás marcas comerciales mencionadas aquí son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Fecha: 08/2021 DS-000057-1.8-ENG. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Nota de advertencia sobre los datos del mercado y las previsiones del sector: Este folleto puede contener datos de mercado y previsiones del sector procedentes de determinadas fuentes de terceros. Esta información se basa en encuestas de la industria y en la experiencia en la industria del encargado, y no puede garantizarse que dichos datos de mercado sean precisos ni que las previsiones industriales se cumplan. Aunque no hemos verificado de forma independiente la exactitud de dichos datos de mercado y previsiones de la industria, creemos que los datos de mercado son fiables y que las previsiones son razonables.