



CARACTERÍSTICAS

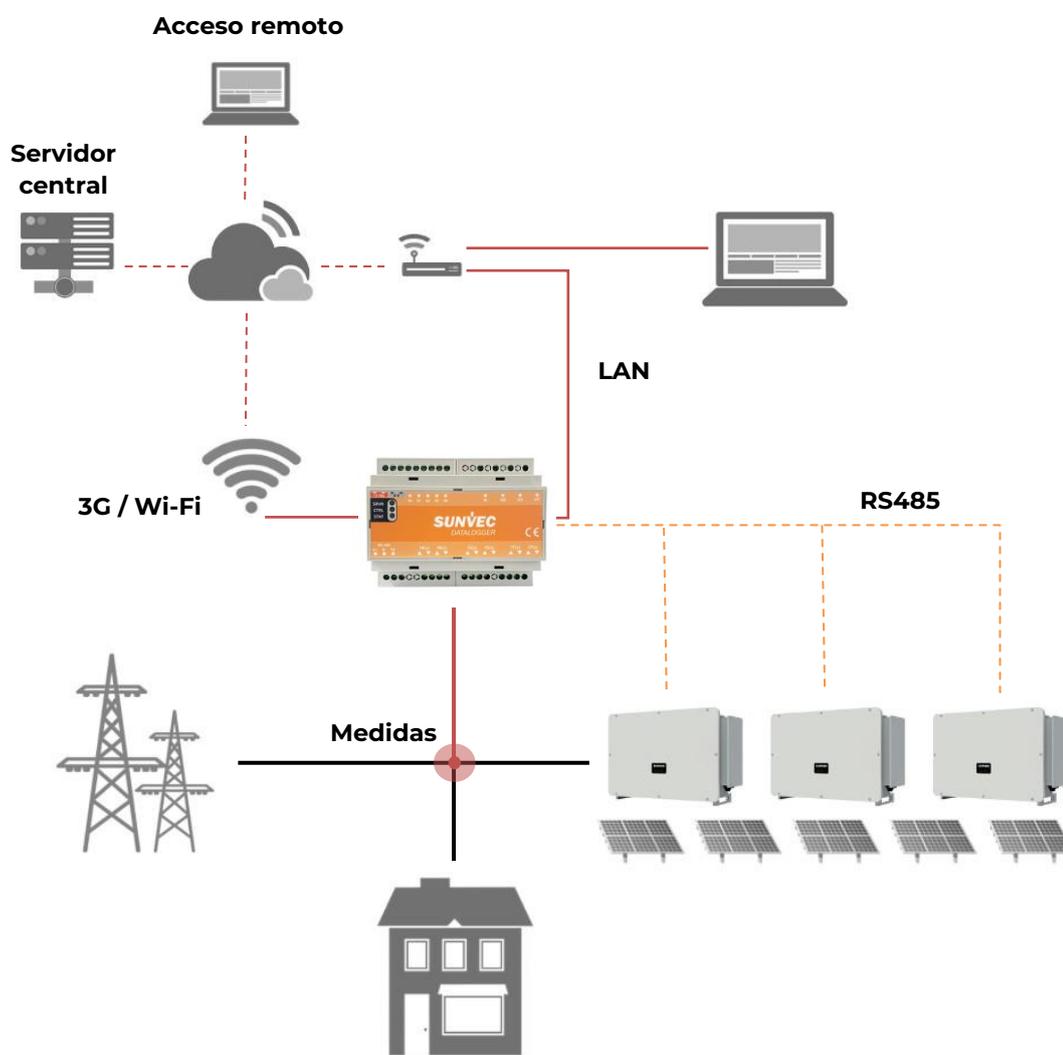
-  **Fácil instalación y uso**
-  **Comunicación fluida y eficiente**
-  **Medida en baja y media tensión**
-  **Alta eficiencia**
-  **Altas prestaciones de conectividad entre equipos**

Para más informaciones, contacte con nosotros

sunvec.es
+34 937 617 771
+34 935 748 206



El sistema de gestión de autoconsumo e inyección cero de SUNVEC integra un analizador de redes trifásico que monitoriza tensiones y corrientes en el punto de conexión de la planta fotovoltaica y los consumos. Detecta el vertido de energía y controla inversores para evitar la inyección en la red. La comunicación con los inversores se realiza a través de RS485 o Ethernet, lo que reduce drásticamente el tiempo de respuesta. Además, al medir siempre al menos la energía intercambiada con la red eléctrica, el bucle de control se hace en lazo cerrado. La configuración es sencilla mediante un servidor web integrado, y se pueden gestionar alarmas y datos a través de una plataforma web gratuita si hay conexión a internet.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		Baja Tensión	Media Tensión
Alimentación	Máx. Tensión de entrada	5Vdc	
	Máx. Corriente de entrada	2A	
Medida de tensión	Tensión	3 x 230V (F-N) / 0,03 VA	3 x 63,5V (F-N) / 0,01 VA
	Frecuencia de red nominal	50Hz/60Hz	
Medida de corriente		.../0,250A (0,04 VA)	
		.../5A (0,5 VA)	
Precisión		1%	
Comunicaciones		Ethernet / RS485 / WIFI / 3G (consultar)	
Interface de usuario		Servidor WEB + Portal WEB	
Registro de datos		Almacenamiento local de datos	
Conexión a internet		Ethernet / WIFI / 3G	
Características Mecánicas	Medidas	6 Módulos DIN (106 x 90 x 58 mm)	
	Material	ABS UL94V-0	
	Peso	225 gr	
	Montaje	Carril DIN 46277 (EN 50022)	
Rango de temperatura de trabajo		-25°C ... +70°C	
Rango de temperatura de almacenamiento		-40°C ... +85°C	
Humedad relativa máxima sin condensación		95%	
Altitud máxima		2000m	
Grado de protección		IP20	
Normativa	Compatibilidad electromagnética	UNE-EN 61000-6-4:2019 / UNE-EN 61000-6-4:2019	
	Seguridad eléctrica	UNE-EN 61010-1:2011/A1:2020	