



Sencillo

- Integración en sistemas RS485 existentes
- Intercambio sencillo de registradores de datos

Flexible

- Montaje en carril DIN o mural
- Soporte de hasta 50 equipos RS485
- Ampliable con equipos Speedwire

Con un futuro asegurado

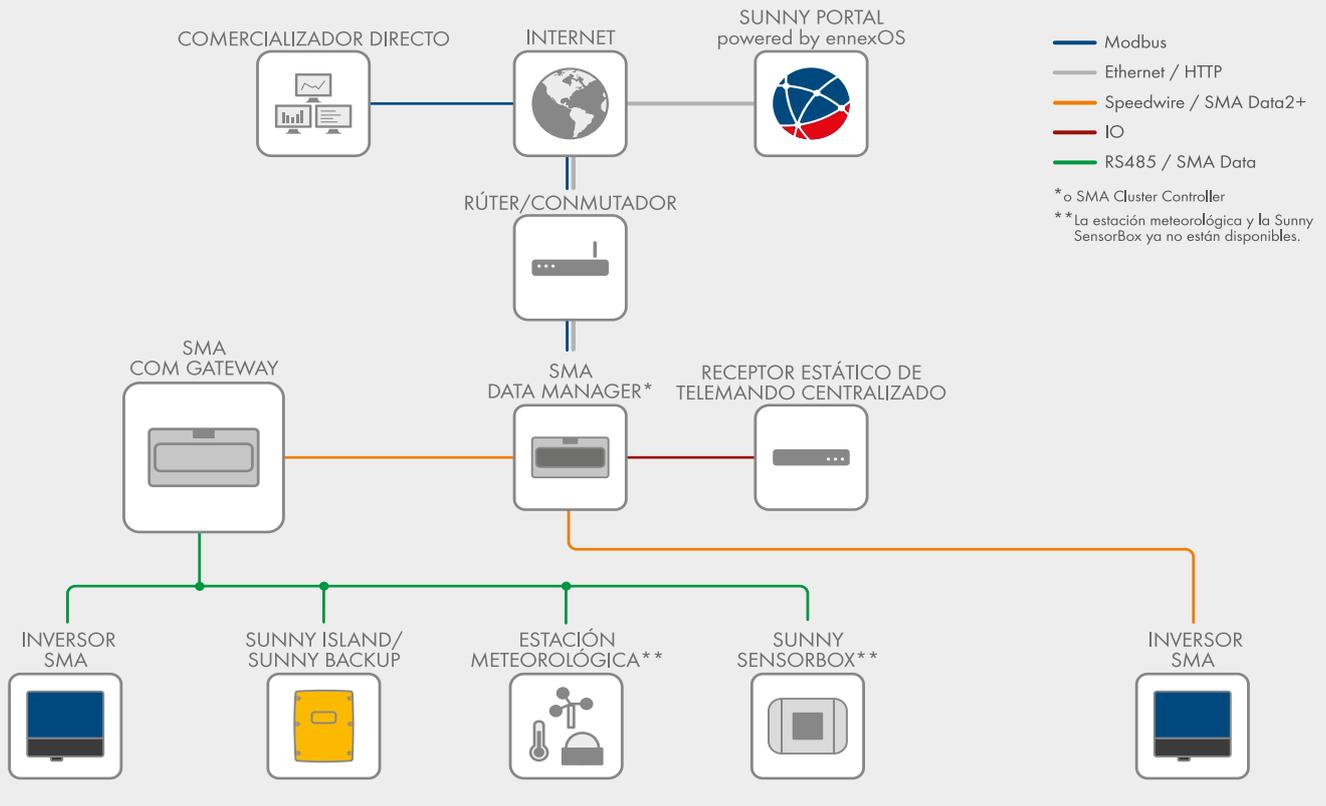
- Seguridad de la inversión para plantas existentes
- Integración en soluciones de SMA presentes y futuras

SMA COM GATEWAY

Integración sencilla de la mejora para plantas RS485

La SMA Com Gateway en combinación con el SMA Data Manager es la solución sencilla para integrar plantas existentes en soluciones modernas de control y monitorización de plantas. La SMA Com Gateway permite utilizar el SMA Data Manager o SMA Cluster Controller en caso de ampliación de la planta o de sustitución de un registrador de datos como la Sunny WebBox. Gracias a la integración sencilla en la comunicación de datos SMA Speedwire, es compatible la integración en soluciones de comunicación, monitorización y control de plantas tanto actuales como futuras; por ejemplo, en gestión de la energía comercial o en el SMA Smart Home, con lo que se garantiza la seguridad de inversión de la planta fotovoltaica.

Ejemplo de planta



Datos técnicos	SMA Com Gateway
Comunicación	
Equipos RS485	RS485, máx. 50 equipos, 1200 baudios o 19200 baudios
Registrador de datos SMA	Speedwire, 10/100 Mbit/s
Conexiones	
Suministro de tensión	Conexión de 2 polos, MINI COMBICON
RS485	Conexión de 6 polos, MINI COMBICON
Registrador de datos SMA/Red (LAN)	2 x RJ45, conectado, 10BASE-T/100BASE-T
USB	1 x USB 2.0, tipo A
Suministro de tensión	
Suministro de tensión	Fuente de alimentación externa (disponible como accesorio)
Tensión de entrada	De 10 V a 30 V
Consumo de potencia	Tipo 4 W
Condiciones ambientales durante el funcionamiento	
Entorno	Clase 3K7 limitada según IEC60721-3-3
Temperatura ambiente	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Rango permitido para la humedad relativa del aire (sin condensación)	Del 5 % al 95 %
Altitud de funcionamiento máx. sobre el nivel del mar	De 0 m a 3000 m (≥70 kPa)
Tipo de protección según IEC 60529	IP20
Datos generales	
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	161,1 mm/89,7 mm/67,2 mm (6,36 in/3,53 in/2,65 in)
Peso	202 g
Lugar de montaje	Interior
Tipo de montaje	Montaje en carril DIN/montaje mural
Indicación de estado	LEDs para estado del sistema, RS485 y ethernet
Equipamiento	
Garantía	2 años
Certificados y autorizaciones	www.SMA-Solar.com
Accesorios (opcional)	
Fuente de alimentación para carril DIN	Entrada: de 100 V a 240 V CA/de 45 Hz a 65 Hz Salida: 24 V CC/2,5 A
Actualizado: agosto de 2018	
Modelo comercial	COMGW-10