



Simples

- Integração em sistemas RS485 já existentes
- Os dispositivos de registo de dados podem ser trocados sem complicações

Flexível

- Montagem em calha DIN ou na parede
- Suporta até 50 aparelhos RS485
- Ampliável com aparelhos Speedwire

Concebido para o futuro

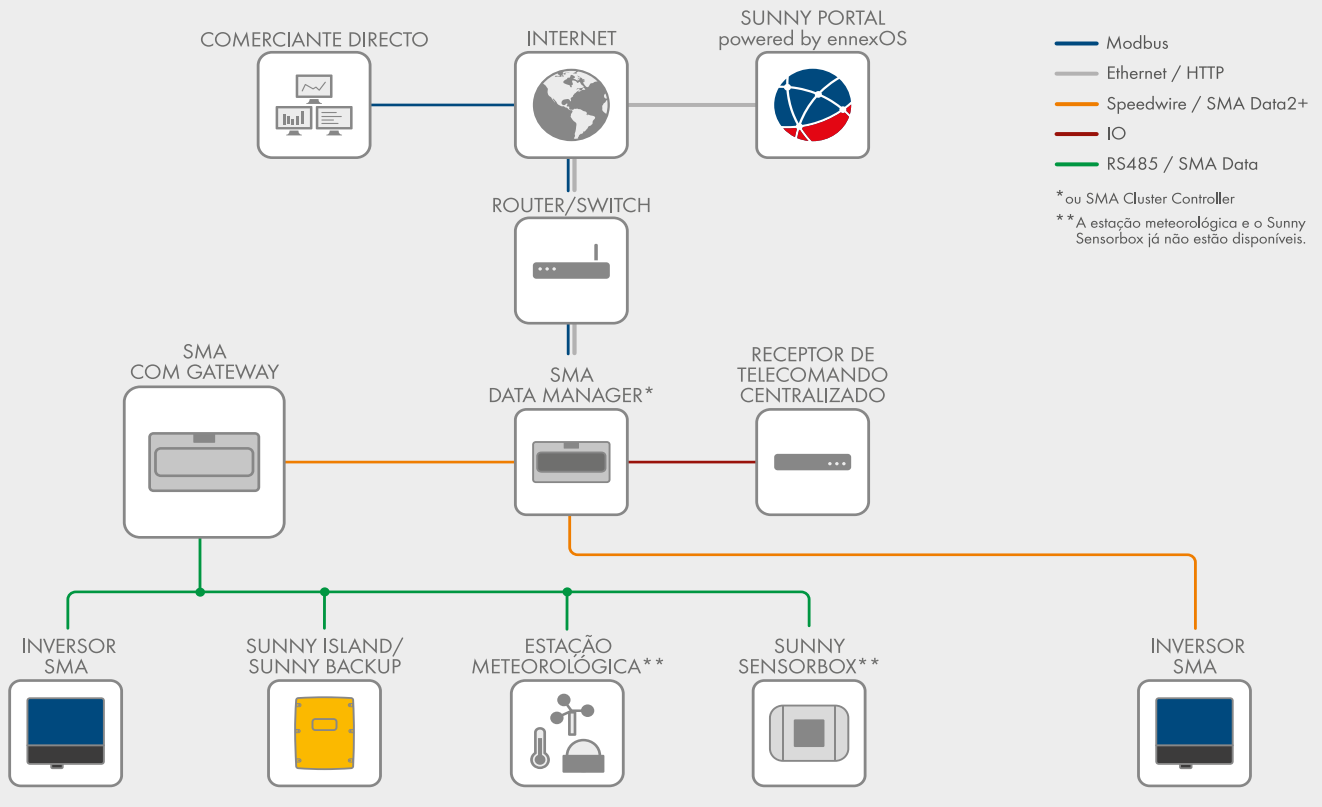
- Segurança de investimento para sistemas já existentes
- Integração em soluções SMA do presente e do futuro

SMA COM GATEWAY

Fácil upgrade de comunicação para sistemas RS485

O SMA Com Gateway combinado com o SMA Data Manager é a solução simples para a integração de sistemas existentes nas modernas soluções de controlo e monitorização de sistemas. O SMA Com Gateway permite a utilização do SMA Data Manager ou SMA Cluster Controller caso se amplie o sistema ou se troque um dispositivo de registo de dados como a Sunny WebBox. A fácil integração na comunicação de dados SMA Speedwire torna compatível a inclusão em soluções actuais ou futuras de comunicação, monitorização e controlo de sistemas como, p. ex., gestão energética comercial ou na SMA Smart Home, garantindo assim a segurança de investimento do sistema fotovoltaico.

Exemplo de sistema



Dados técnicos	SMA Com Gateway
Comunicação	
Aparelhos RS485	RS485, no máx. 50 aparelhos, 1200 bauds ou 19200 bauds
Dispositivo de registo de dados SMA	Speedwire, 10/100 Mbit/s
Ligações	
Alimentação de tensão	Ligação de 2 pólos, MINI COMBICON
RS485	Ligação de 6 pólos, MINI COMBICON
Dispositivo de registo de dados SMA / rede (LAN)	2 x RJ45, conectores, 10BASE-T/100BASE-T
USB	1 x USB 2.0, tipo A
Alimentação de tensão	
Alimentação de tensão	Fonte de alimentação externa (disponível como acessório)
Tensão de entrada	10 V a 30 V
Consumo de potência	Típ. 4 W
Condições ambientais durante o funcionamento	
Ambiente	Classe restrita 3K7 conforme a IEC60721-3-3
Temperatura ambiente	-20 °C a +60 °C (-4 °F a +140 °F)
Intervalo admissível da humidade relativa do ar (sem condensação)	5% a 95%
Altitude operacional máxima acima do nível médio do mar	0 m a 3000 m (≥70 kPa)
Grau de protecção conforme a IEC 60529	IP20
Dados gerais	
Dimensões (L / A / P)	161,1 mm / 89,7 mm / 67,2 mm (6,36 in / 3,53 in / 2,65 in)
Peso	202 g
Local de montagem	Interior
Tipo de montagem	Montagem em calha DIN / montagem na parede
Indicação do estado	LEDs para estado do sistema, do RS485 e da Ethernet
Equipamento	
Garantia	2 anos
Certificados e homologações	www.SMA-Solar.com
Acessórios (opcional)	
Fonte de alimentação para calha DIN	Entrada: 100 V a 240 V CA / 45 Hz a 65 Hz Saída: 24 V CC / 2,5 A
Versão: Agosto de 2018	
Designação do modelo	COMGW-10