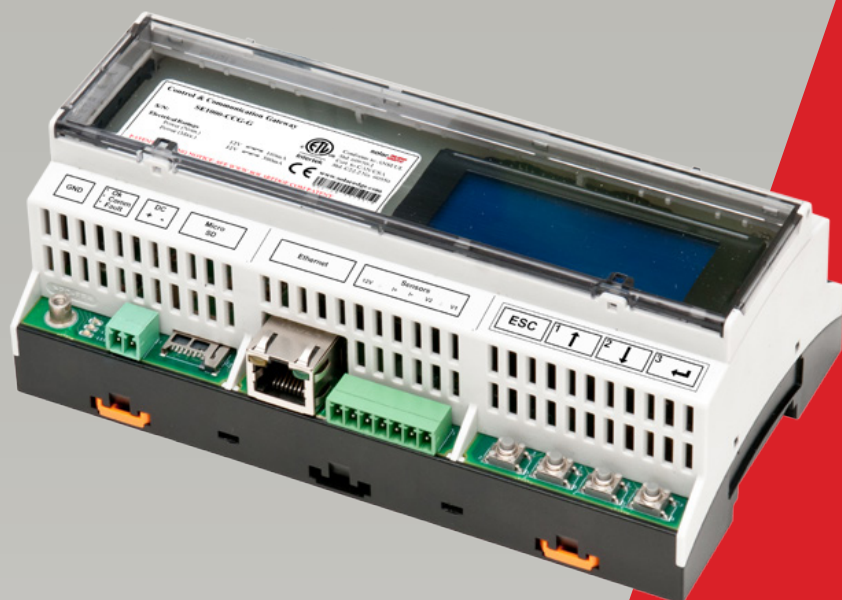


SolarEdge kontroll- och kommunikationsgateway

SE1000-CCG-G



Kommunikationsgateway av allt-i-ett-typ

- Trådlösa uppkopplingar
- Stöd för omgivningssensorer
- Strömreduktionsgränssnitt
- Elmätare
- Loggningsprogram för växelriktare av annan typ än SolarEdge
- Enkel installation – DIN-skena och väggfäste



SolarEdge kontroll- och kommunikationsgateway

SE1000-CCG-G

ELSYSTEM			
Nättaggregat - väggmontering	Medföljer, 100–240 V AC, EU/GB/US/AU utbytbar 2-stiftskontakt		
Matningsspänning	9-14		Vdc
Anslutningstyp	anslutningsplint		
Strömförbrukning	< 2		W
ANALOG SENSORINGÅNG			
Antal ingångar	3		
	Intervall	Exakthet	Upplösning
Ingång 1	0-30 mV eller 0-2 V	+/-1 procent f.s	10-bitars
Ingång 2	0-2 V eller 0-10 V		
Ingång 3	-20 mA–20 mA		
KOMMUNIKATIONSGRÄNSSNITT			
Ethernet-gränssnitt	10/100-BaseT		
Trådlösa anslutningar	ZigBee-modul (*)		
Strömreduktionsgränssnitt	4 kontrollstift, 5 V, GND		
RS232-gränssnitt	För lokal anslutning		
RS485-ENHETER SOM STÖDS (a)			
SolarEdge-enheter	Ja		
Exportera data från växelriktare	Ja		
Avkastningsmätare	Ja		
Exportera data till loggningsprogram av annan typ än SolarEdge	Ja		
OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN			
Drifttemperaturer	–20 till 60/–4 till 140		°C/°F
Kapslingsklass	IP20 inomhus		
INSTALLATIONSSPECIFIKATIONER			
Installationstyp	DIN-skena/väggmontering		
Mått (LxBxH)	161,6 x 90 x 62/6,36 x 3,54 x 2,44		mm/inch
Vikt	0,5/1,1		kg/lbs
ÖVERENSSTÄMMELSE MED STANDARDER			
Säkerhet	UL 60950-1, IEC-60950-1		
EMC	FCC del 15 klass B, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3		

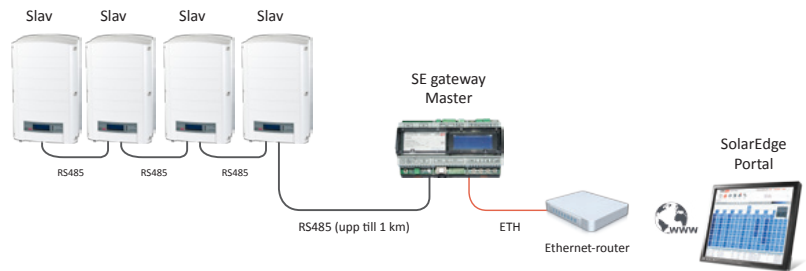
(a) För protokoll och enheter som stöds, se följande länk <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

(*) såljs separat - se individuella produktspecifikationer för information om områden som stöds

ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

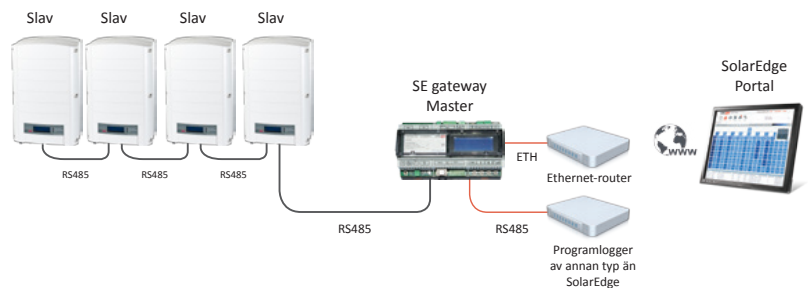
Exempel 1

Ökad räckvidd för trådbunden anslutning



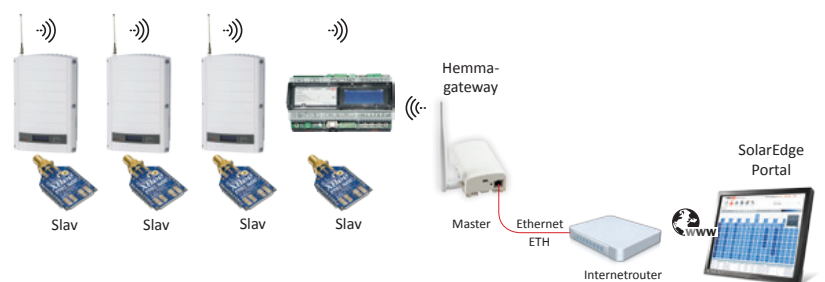
Exempel 2

Loggningsprogram av annan typ än SolarEdge
& SolarEdge övervakning
Parallellkoppling



Exempel 3

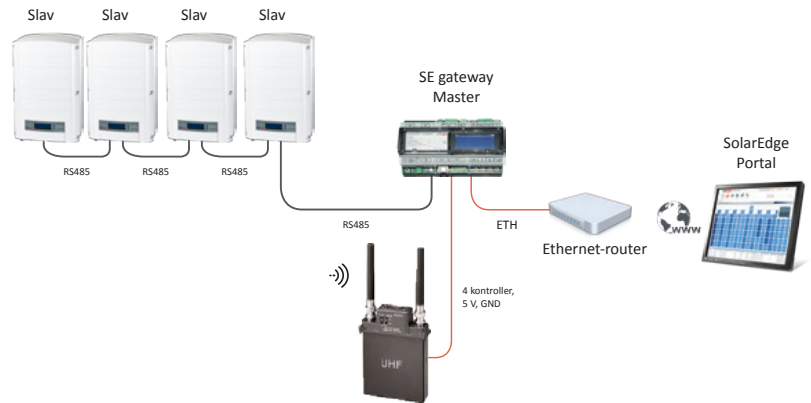
ZigBee trådlös serveruppkoppling



ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER

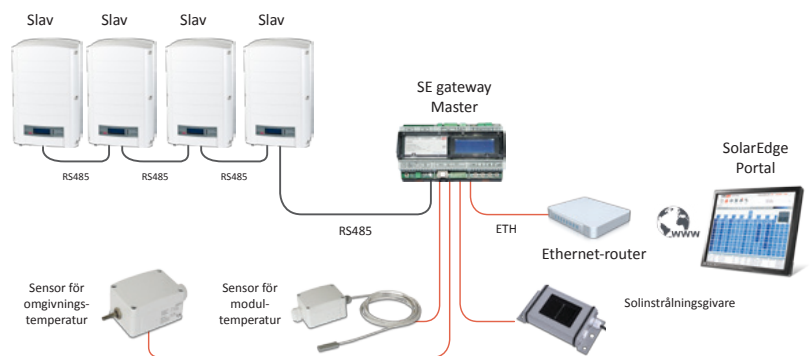
Exempel 4

.....
Anslutning till strömreduktionsgränssnitt (PRI)



Exempel 5

.....
Analog sensoranslutning



Exempel 6

.....
Elanslutning

