

Bramka komercyjna

SE1000-CCG-G-S1



Wszechstronna bramka komunikacyjna

- Połączenia bezprzewodowe z opcjonalnymi wtyczkami WiFi, ZigBee i GSM
- Wsparcie czujników środowiskowych
- Interfejs redukcji mocy
- Czytnik licznika energii
- Rejestratory danych falownika innego producenta
- Łatwa instalacja – szyna DIN i uchwyt ścienny

MOC			
Zasilanie – uchwyt naścienny	W zestawie, 100-240VAC, EU/UK/US/AU wymienny, 2-pinowa wtyczka		
Źródło napięcia	9-14		Vdc
Typ złącza	Blok zacisków		
Pobór mocy	<2		
W			
WEJŚCIE CZUJNIKÓW ANALOGOWYCH			
Liczba wejść	3		
	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Wejście 1	0-30 mV lub 0-2 V	+/- 1% f.s	10 bit
Wejście 2	0-2V lub 0-10V		
Wejście 3	-20 mA – 20m A		
INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE			
Interfejs ethernetowy	10/100-BaseT		
Połączenia bezprzewodowe	Moduły WiFi lub ZigBee ⁽¹⁾		
Interfejs wtyczki GSM	2G/3G GSM ⁽¹⁾		
Interfejs redukcji mocy	4 piny kontrolne, 5V, uziom		
Interfejs RS485	2 porty; możliwość wykorzystania do połączeń lokalnych		
OBSŁUGIWANE URZĄDZENIA RS485 ⁽²⁾			
Urządzenia SolarEdge	Tak		
Eksport danych falownika	Tak		
Mierniki przychodów	Tak		
Eksport danych do rejestratora innej firmy niż SolarEdge	Tak		
OTOCZENIE			
Temperatury pracy	-20 do 60		°C
Stopień ochrony	IP20 wewnątrz		
MECHANICZNY			
Typ mocowania	Szyna DIN / uchwyt naścienny		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	165 X 90,5 X 53,5		mm
Masa	0,5		kg
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI			
Bezpieczeństwo	UL60950-1, IEC-60950-1		
EMC	FCC część 15 klasa B, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3		

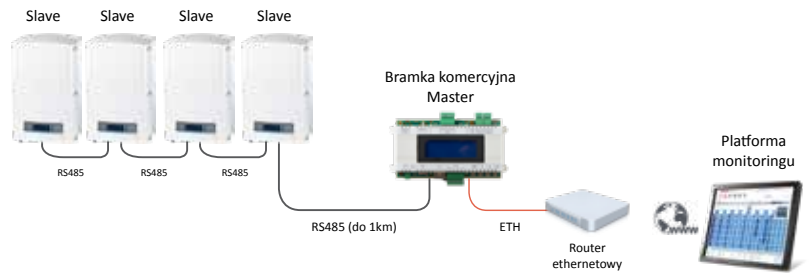
⁽¹⁾ sprzedawane osobno – aby sprawdzić obsługiwane lokalizacje, należy zapoznać się z indywidualnymi specyfikacjami produktów

⁽²⁾ dla obsługiwanych protokołów i urządzeń, patrz link <http://www.solaredge.com/files/pdfs/se-gateway-supported-devices.pdf>

OPCJE POŁĄCZEŃ

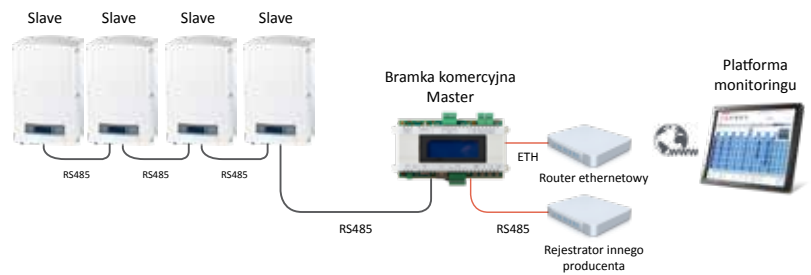
Przykład 1

Rozszerzenie zasięgu połączenia przewodowego



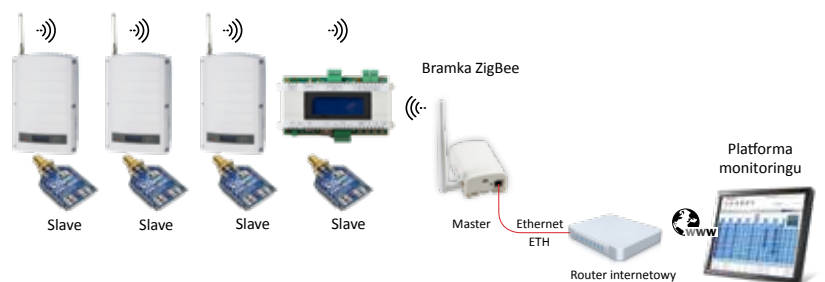
Przykład 2

Rejestrator innej firmy & monitoring SolarEdge
Połączenie równoległe



Przykład 3

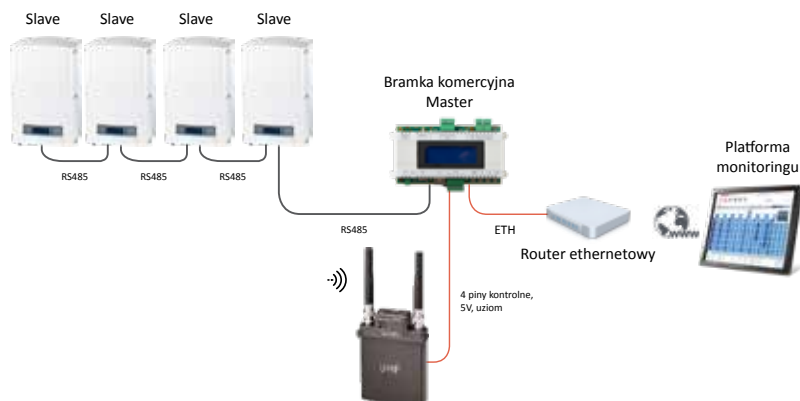
Serwer połączeń bezprzewodowych ZigBee



OPCJE POŁĄCZEŃ

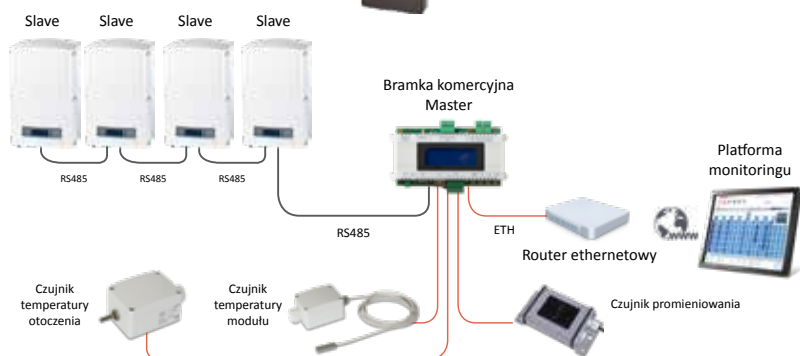
Przykład 4

Połączenie interfejsu redukcji mocy (PRI)



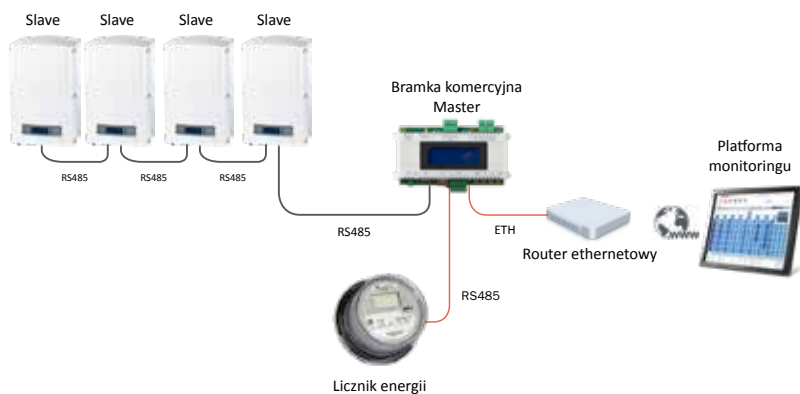
Przykład 5

Połączenie czujnika analogowego



Przykład 6

Połączenie energii elektrycznej



Przykład 7

Łączność GSM

