KOMUNIKACJA

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

Bramka komercyjna

SE1000-CCG-G-S1

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

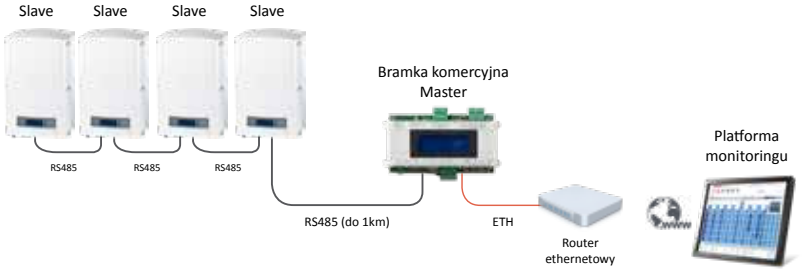
Bramka komercyjna

SE1000-CCG-G-S1

OPCJE POŁĄCZEŃ

Przykład 1

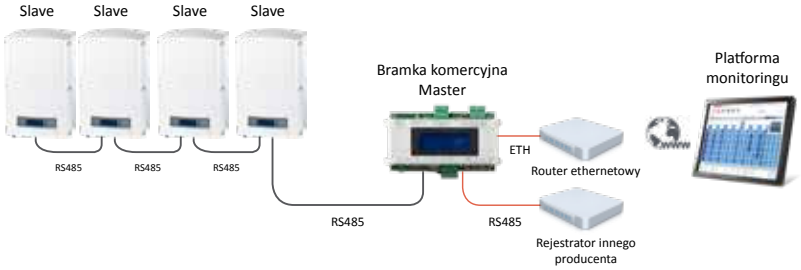
Rozszerzenie zasięgu połączenia przewodowego



Przykład 2

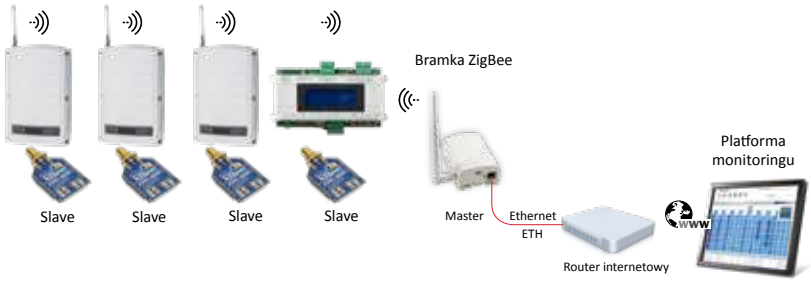
Rejestrator innej firmy & monitoring SolarEdge

Połączenie równoległe



Przykład 3

Serwer połączeń bezprzewodowych ZigBee



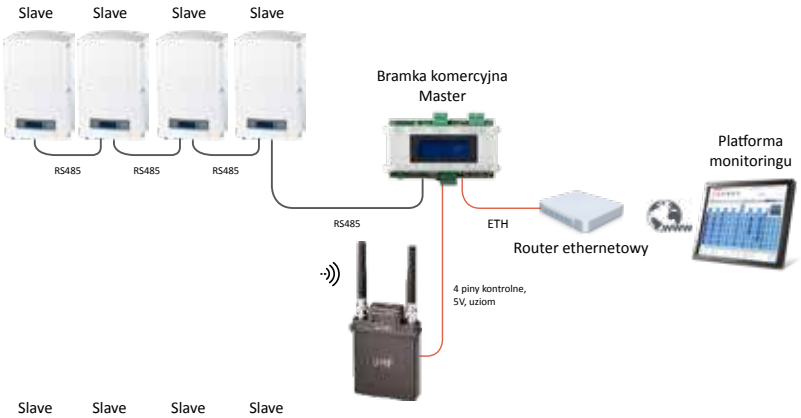
Bramka komercyjna

SE1000-CCG-G-S1

OPCJE POŁĄCZEŃ

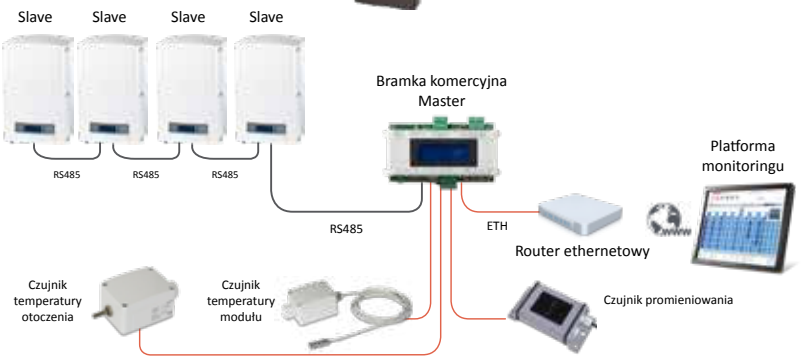
Przykład 4

Połączenie interfejsu redukcji mocy (PRI)



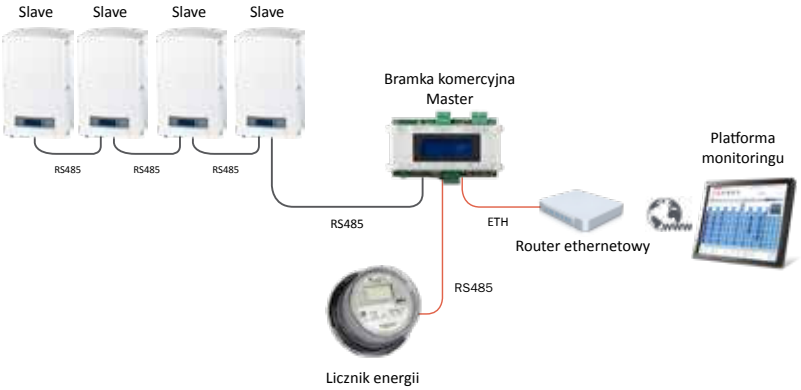
Przykład 5

Połączenie czujnika analogowego



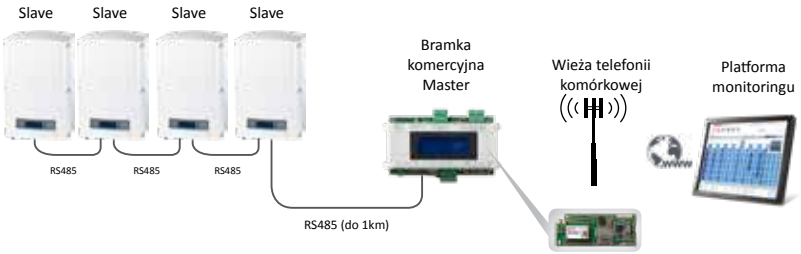
Przykład 6

Połączenie energii elektrycznej



Przykład 7

Łączność GSM



© SolarEdge Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. SOLAREDGE, logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREDGE są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SolarEdge Technologies, Inc. Wszystkie inne znaki towarowe wymienione w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi ich właścicieli.
Data: 09/2018/V01/PL. Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.