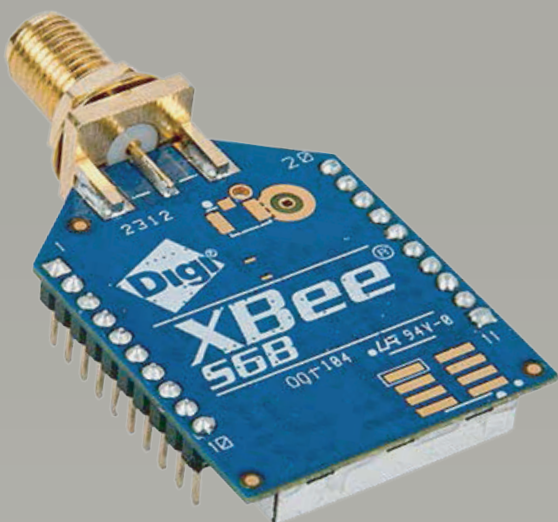




# SolarEdge Wi-Fi Communication Solution

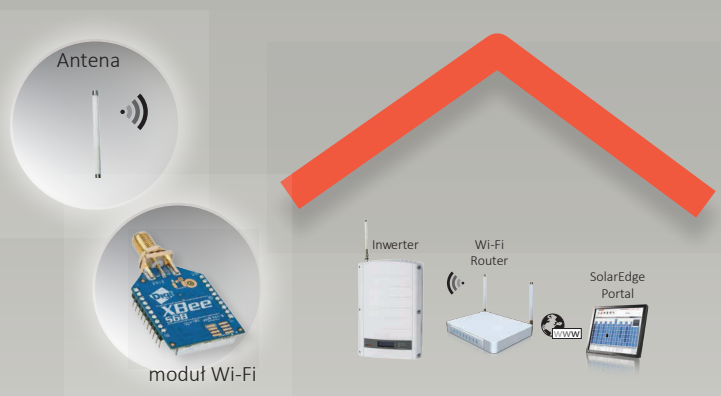
SE1000-WIFI01

KOMUNIKACJA Wi-Fi



## Szybkie bezprzewodowe połączenie Wi-Fi

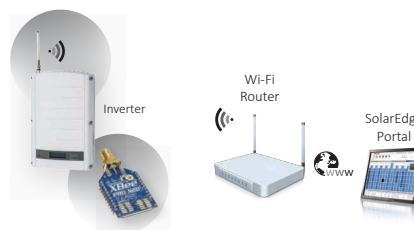
- łączy bezprzewodowo inwertery SolarEdge do routera Wi-Fi
- Moduł Wi-Fi do zainstalowania wewnątrz inwertera
- Zewnętrzna antena dla większego zasięgu
- Stabilna komunikacja zgodna ze standardem 802.11b/b/g/n



Parametry transmisji bezprzewodowej:		
Siła sygnału	16	dBm
Czułość odbiornika	-93 to -71	dBm
Konektor antenowy	RP-SMA	
Współczynnik promieniowania wraz z antena (EIRP)	20	dBm
Zasięg pracy w terenie otwartym	400 / 1300	m / ft
Zasięg pracy w pomieszczeniu zamkniętym <sup>1</sup>	50 / 160	m / ft
Maksymalny pobór mocy podczas transmisji	1	W
Zabezpieczenia		
Rodzaje szyfrowania	WPA-PSK, WPA2-PSK and WEP	
Kanał transmisji	13 kanałów	
Sieć bezprzewodowa		
Standard transmisji	802.11b/g/n	
Prędkość transmisji	1 Mbps to 72 Mbps	
Modulacja	802.11b: CCK, DSSS; 802.11g/n: OFDM z BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	
Szczegóły instalacji		
Antena, mocowanie i kabel antenowy	w standardzie	
Wymiary (Wysokość x Szerokość x Długość)	22.0 x 32.9 x 4.1 / 0.9 x 1.3 x 0.2	mm / in
Wodoszczelność	IP65 (IP20 / w przypadku zainstalowania wew. Gateway komunikacyjnego lub Gateway przeciwpożarowego)	
Certyfikaty		
Kompatybilność elektromagnetyczna	ETSI(Europe), C-Tick(Australia), Telec(Japan)	

<sup>1</sup>Wartości przybliżone, zależą od warunków w których zamontowana została instalacja

Wersja A: Połączenie pojedynczego inwertera



Wersja B: Połączenie kilku inwerterów za pomocą RS485 (do 32 sztuk./inwerterów )



Wersja C: Połączenie kilku inwerterów za pomocą Wi-Fi

