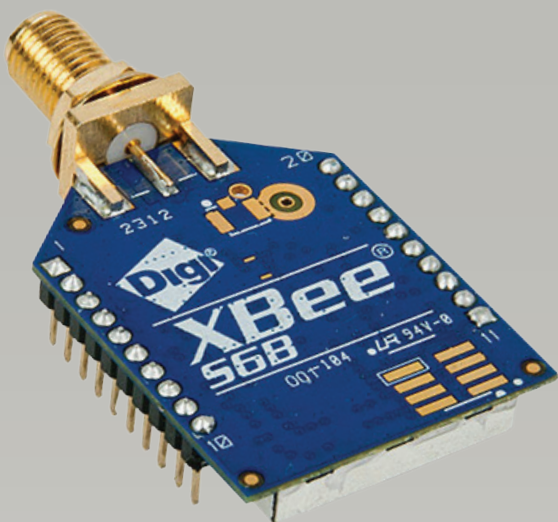


Wifi plug-in

SE1000-WIFI01



Eenvoudige draadloze verbinding

- Verbindt SolarEdge omvormers draadloos met een wifi-router
- Ingebouwd in de omvormer ter bescherming tegen weersinvloeden
- Antenne gemonteerd op de omvormer voor groter bereik
- Stabiele communicatie door 802.11b/g/n netwerkstandaarden

Antenne



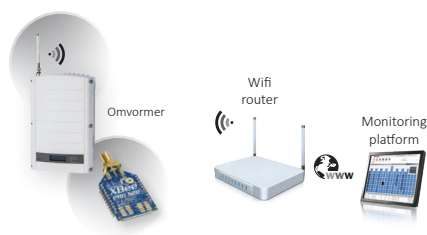
Wifi plug-in



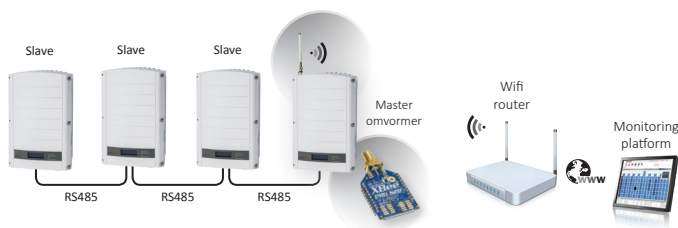
RF PERFORMANCE		
Zendvermogen	16	dBm
Ontvangst gevoeligheid	-93 tot -71	dBm
Antenne aansluiting	RP-SMA	
Zendvermogen antenne (EIRP)	20	dBm
Ontvangsbereik buiten ¹	400	m
Ontvangsbereik binnen ¹	50	m
Maximaal verbruik tijdens transmissie	1	W
NETWERK EN BEVEILIGING		
Beveiliging	WPA-PSK, WPA2-PSK en WEP	
Aantal kanalen	13	
NETWERK SPECIFICATIES		
Draadloze netwerkstandaarden	802.11b/g/n	
Data verzend/ontvangst snelheid	1 tot 72	Mbps
Modulatie	802.11b: CCK, DSSS; 802.11g/n: OFDM met BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM	
INSTALLATIE SPECIFICATIES		
Antenne, montagebeugel en RF-kabel	Bijgeleverd	
Afmetingen (H x W x D)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Beschermingsgraad	IP65 (IP20 indien geïnstalleerd in commercial of brandweer gateway)	
CERTIFICATEN		
EMC goedkeuring	ETSI (Europa)	

¹ Afhankelijk van de specifieke installatiecondities kunnen de waarden afwijken

Scenario A: Aansluiting van één omvormer



Scenario B: wifi-verbinding met master omvormer, aansluiting met meerdere slave omvormers door RS485-bus (tot 32 SolarEdge-apparaten)



Scenario C: wifi-verbinding met meerdere omvormers

