
Antenne voor wifi en ZigBee verbindingen

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



COMMUNICATIE

Eenvoudige draadloze verbinding

- / Om een SolarEdge unit aan te sluiten op het monitoring platform via wifi verbinding
- / Om een SolarEdge unit aan te sluiten op smart energy apparaten via ZigBee verbinding
- / Wordt gemonteerd op de omvormer voor een groter bereik
- / Voor binnen- en buitengebruik
- / 5 jaar garantie
- / Wifi en ZigBee plug-ins zijn ingebouwd in de SolarEdge unit

/ Antenne voor wifi en ZigBee verbindingen

SE-ANT-ZBWIFI-KIT

Geschikte omvormers	SExxx-xxxxxBxxx	Eenheid
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES		
Frequentiebereik	2,4 - 2,5	GHz
Maximale antenne gevoeligheid	5	dBi
Straalbreedte - horizontaal	360	Graden
Straalbreedte - verticaal	50	Graden
Maximale ingangsvermogen	5	W
Ingangsimpedantie	50	Ohm
VSWR	2,1:1	
Polarisatie	Lineair	
Impedantie	50	Ohm
Straling	Omnidirectionaal	
Antenne type	Collineair dipool	
Antenne ontwerp	Dipool array	
Toepassing	Binnen en buiten	
OMGEVINGSSPECIFICATIES		
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +60	°C
Luchtvochtigheid in opslag	10% tot 90% niet-condenserend	
MECHANISCHE SPECIFICATIES		
Afmetingen (H x D)	222 x 13	mm
Gewicht	50	gr
Kabeltype	RG174	
Maximale kabellengte	135	cm
Connectortype	RP SMA	
Materiaal	PCB + klem	
Basismateriaal	PC Lexan 503R-WH5151L of WH8G952 Sabic	
Aantal stuks per verpakking	5	