

Antenne für Wi-Fi- und ZigBee-Kommunikation

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



KOMMUNIKATION

Einfache drahtlose Konnektivität

- Herstellung einer Wi-Fi-Verbindung zwischen einem SolarEdge Gerät und der Monitoring-Plattform
- Herstellung einer ZigBee-Kommunikationsverbindung zwischen einem SolarEdge Gerät und Smart Energy-Geräten
- Externe Antenne für das im Wechselrichter integrierte Wi-Fi-Modul
- Nutzung im Innen- und Außenbereich möglich
- 5 Jahre Garantie

/ Antenne für Wi-Fi- und ZigBee-Kommunikation

SE-ANT-ZBWIFI-KIT

Kompatible Wechselrichter	SExxx-xxxxxBxxx	
ELEKTRISCHE DATEN		
Frequenzbereich	2,4-2,5	GHz
Antennengewinn (max.)	5	dBi
Öffnungswinkel - horizontal	360	Grad
Öffnungswinkel - vertikal	50	Grad
Maximale Eingangsleistung	5	W
Eingangsimpedanz	50	Ohm
Stehwellenverhältnis	2,1 : 1	
Polarisation	linear	
Impedanz	50	Ohm
Strahlung	In alle Richtungen	
Antennenart	Kolineare Dipolantenne	
Antennenbauform	Dipol-Feld	
Anwendung	Innen- und Außenbereich	
UMGEBUNGSDATEN		
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +60	°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10% bis 90% nicht kondensierend	
MECHANISCHE DATEN		
Abmessung (Höhe x Durchmesser)	222x13	mm
Gewicht	50	gr
Kabel	RG174	
Kabellänge (max.)	135	cm
Stecker	RP SMA	
Innenmaterial	PCB + Feder	
Grundmaterial	PC Lexan 503R-WH5151L oder WH8G952 Sabic	
Anzahl Geräte in einem Karton*	5	

* Für Wi-Fi- und ZigBee-Anbindungen sind jeweils eine Antenne erforderlich.