KOMMUNIKATION

Antenne für Wi-Fi- und ZigBee-Kommunikation

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



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.

© SolarEdge Technologies Ltd. Alle Rechte vorbehalten. SOLAREDGE, das SolarEdge Logo und OPTIMIZED BY SOLAREDGE sind Marken oder eingetragene Marken von SolarEdge Technologies, Inc. Sämtliche anderen erwähnten Marken sind die Marken der jeweiligen Inhaber. Stand: 07/2019/V01/DE. Änderungen vorbehalten.

CE RoHS