Antena para comunicações sem fio por Wi-Fi e ZigBee

SE-ANT-ZBWIFI-KIT, SE-ANT-ZB-WIFI-03

COMUNICAÇÃO

Conectividade simples sem fio

- Utilizada para conectar um dispositivo SolarEdge à plataforma de monitoramento por meio de comunicação sem fio Wi-Fi ou ZigBee
- Utilizada para conectar um dispositivo SolarEdge a dispositivos Smart Energy por meio de comunicações ZigBee
- Uso interno ou externo
- 5 anos de garantia
- Antena externa ao inversor para maior alcance

/ Antena para comunicações sem fio por Wi-Fi e ZigBee

SE-ANT-ZBWIFI-KIT, SE-ANT-ZB-WIFI-03

Número do modelo: AS4032-1

Inversores compatíveis	SE-ANT-ZBWIFI-KIT	SE-ANT-ZB-WIFI-03	UNIDADE
	SExxx-xxxxxBxxx	SExxK-xxxIxxx4 (exceto SExxK-xxxPIxxxx)	
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS			
Faixa de frequência	2.4-2.5		GHz
Ganho (máx.)	5		dBi
Largura do feixe — Horizontal	360		Graus
Largura do feixe — Vertical	30		Graus
Máxima potência de entrada.	5		W
VSWR	2.1:1		
Polarização	Linear		
Impedância	50		ohm
Radiação	Omnidirecional		
Tipo de antena	Dipolo colinear		
Modelo da antena	Estrutura de dipolo		
Aplicação	Interna/externa		
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS			
Temperatura de operação/armazenamento	-40 a +185/-40 a +85		°F/°C
Umidade de armazenamento	10% a 90%, sem condensação		
Umidade de operação	5% a 90%, sem condensação		
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS			
Dimensões (altura x diâmetro)	7,9 x 0,8/200 x 20		pol./mm
Peso	0.11 / 50		lb./g
Cabo	RG316		
Comprimento do cabo (máx.)	53 / 135	70.9 / 180	pol./cm
Conector	RP-SMA	RP-SMA + adaptador de ângulo reto	
Material interno	PCB + mola		
Material de base	PC Lexan 503R-WH5151L ou WH8G952 Sabic		
Número de dispositivos em uma caixa	5	1	

© SolarEdge Technologies Ltd. Todos os direitos reservados. SOLAREDGE, o logotipo da SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREDGE são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da SolarEdge Technologies, Inc.
Todas as outras marcas comerciais mencionadas aqui são marcas comerciais de seus respectivos proprietários. Data: 05/2021 DS-000035-1.2-PB. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

CE RoHS