

# Antenna per comunicazioni Wi-Fi e ZigBee

SE-ANT-ZBWIFI-KIT



5  
ANNI DI  
GARANZIA

COMUNICAZIONE

## Semplice connettività wireless

- Utilizzata per connettere un dispositivo SolarEdge alla piattaforma di monitoraggio via Wi-Fi
- Utilizzata per connettere un dispositivo SolarEdge ai dispositivi Smart Energy via comunicazione ZigBee
- Esterna all'inverter per raggio di comunicazione esteso
- Utilizzo all'interno o all'esterno
- 5 anni di garanzia

# / Antenna per comunicazioni Wi-Fi e ZigBee

## SE-ANT-ZBWIFI-KIT

| Inverter compatibili                 | SExxx-xxxxxBxxx                       | UNITÀ DI MISURA |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>SPECIFICHE ELETTRICHE</b>         |                                       |                 |
| Gamma di frequenza                   | 2.4-2.5                               | GHz             |
| Guadagno massimo                     | 5                                     | dBi             |
| Raggio d'apertura - Orizzontale      | 360                                   | Gradi           |
| Raggio d'apertura - Verticale        | 50                                    | Gradi           |
| Potenza massima di entrata           | 5                                     | W               |
| Impedenza d'ingresso                 | 50                                    | Ohm             |
| ROS                                  | 2.1:1                                 |                 |
| Polarizzazione                       | Lineare                               |                 |
| Impedenza                            | 50                                    | Ohm             |
| Radiazione                           | Omnidirezionale                       |                 |
| Tipologia d'antenna                  | Dipolo collineare                     |                 |
| Progettazione dell'antenna           | Dipolo                                |                 |
| Utilizzo                             | Interno/Esterno                       |                 |
| <b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>         |                                       |                 |
| Temperatura di funzionamento         | da -40 a +140 / da -40 a +60          | °F/ °C          |
| Umidità di stoccaggio                | dal 10% al 90% senza condensa         |                 |
| <b>SPECIFICHE MECCANICHE</b>         |                                       |                 |
| Dimensioni (Altezza X Diametro)      | 8.7x0.5/222x13                        | In / mm         |
| Peso                                 | 0.11 / 50                             | lbs / gr        |
| Cavo                                 | RG174                                 |                 |
| Lunghezza massima del cavo           | 53/ 135                               | In / cm         |
| Connettore                           | RP SMA                                |                 |
| Materiale interno                    | PCB + spring                          |                 |
| Materiale di base                    | PC Lexan 503R-WH5151L o WH8G952 Sabic |                 |
| Numero di dispositivi in una scatola | 5                                     |                 |