

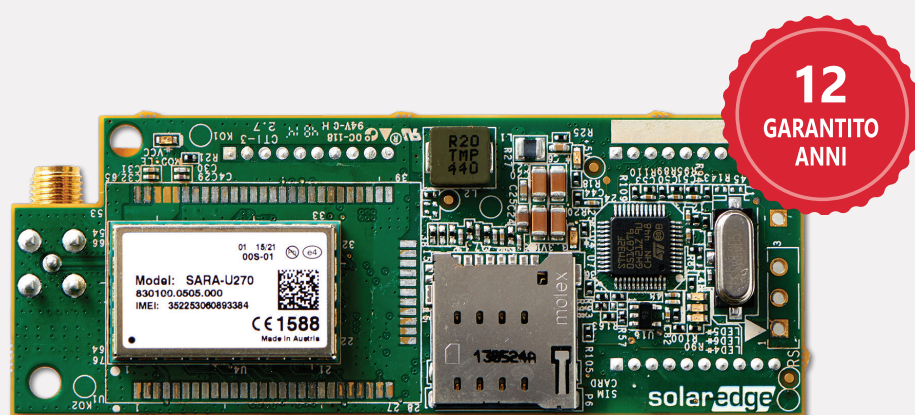
Scheda Cellular con piano dati

per l'Europa

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3



COMUNICAZIONE

Connessione Internet cellulare

- // Collega ad Internet gli inverter SolarEdge in modalità senza fili (wireless)
- // Non serve alcuna infrastruttura Internet sul sito di installazione
- // Montato all'interno dell'inverter per resistere agli agenti esterni
- // Consente l'analisi e la risoluzione dei problemi da remoto
- // Supporta la configurazione in low bandwidth per un traffico minore di dati e più economico
- // Può essere usato con il piano dati SolarEdge o una SIM card di altri operatori di rete

* Per una mappa della copertura dettagliata fare riferimento al link seguente e selezionare l'opzione 3G Cellular:
<http://www.aeris.com/technology/aerconnect/coverage-map/#modal>

/ Scheda Cellular con piano dati

per l'Europa

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

| INVERTER COMPATIBILI | | SEXXXX-XXXXNXXX (INVERTER CON DISPLAY) SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4 | | UNITÀ |
|--|--|---|--|-------|
| PIANO DATI | MODALITÀ HIGH BANDWIDTH | MODALITÀ LOW BANDWIDTH | | |
| Numero di inverter monitorati con una sola scheda Cellular | Fino a 32 | 1 | | |
| Monitoraggio | Dati campionati ogni 5 minuti e inviati in continuo al server SolarEdge ⁽¹⁾ | Dati campionati ogni 15 minuti e inviati in continuo al server SolarEdge ogni 4 ore | | |
| Dati al mese – per inverter | 7,8 | 2,6 | | MB |
| Dati al mese – per ottimizzatore | 0,15 | 0,05 | | MB |
| Dati al mese – per contatore ricavi | 0,3 | 0,1 | | MB |
| Dati al mese – per export o contatore energia consumata | 3 | 0,55 | | MB |
| Dati al mese – per batteria | 3 | 0,7 | | MB |
| Dati al mese – per gateway per impianti commerciali o gateway vigili del fuoco | 3 | Non supportato | | MB |
| Compatibile con SIM card di terzi | | ✓ | | |
| Compatibile con piano dati SolarEdge | ✓ | ✓ | | |
| PERFORMANCE RF | | | | |
| Frequenza di funzionamento min.-max. 900 | Trasmissione modem: 880-915 / Ricezione modem: 925-960 | | | MHz |
| Frequenza di funzionamento min.-max. 1800 | Trasmissione modem: 1710-1785 / Ricezione modem: 1805-1880 | | | MHz |
| Frequenza di funzionamento min.-max. 2100 | Trasmissione modem: 1920-1980 / Ricezione modem: 2110-2170 | | | MHz |
| Antenna | Inclusa, 2 dBi esterna Antenna dual band: 824-960 MHz / 1710-2170 MHz | | | |
| Massima corrente in uscita: Banda 0,9 GHz / 1,8 GHz / 2,1 GHz | 33 / 30 / 24 | | | dBm |
| Sensibilità di ingresso del ricevitore (livello RF downlink @ classe BER II < 2,4 %) | Tipica -109 | | | dBm |
| CONFORMITÀ AGLI STANDARD | | | | |
| Emissioni e compatibilità elettromagnetica | EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511 | | | |
| SPECIFICHE D'INSTALLAZIONE | | | | |
| Dimensioni (Lu X La) | 90,5 x 34,5 / 3,55 x 1,35 | | | mm/in |
| Temperatura d'esercizio | da -40 a +85 ; da -40 a +185 | | | °C/°F |
| Montaggio | Integrato nell'inverter o installato come kit di aggiornamento ⁽²⁾ | | | |
| SLOT PER SCHEDA SIM | | | | |
| Tipo | MicroSim ⁽³⁾ | | | |

⁽¹⁾ Fino a 90 MB/mese di spese generali per sito possono essere riscalate a seconda del fornitore di SIM card.

⁽²⁾ Il kit di aggiornamento per scheda Cellular è disponibile con i seguenti codici prodotto: per inverter monofase SE-1PH-GSM-K1, per inverter trifase SE-3PH-GSM-K2.

⁽³⁾ Non-SolarEdge SIM cards must be 3G Cellular compatible. If the SIM is intended for use in Low Bandwidth mode it must have SMS capabilities.

/ Scheda Cellular con piano dati

per l'Europa

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2

SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

Piani dati SolarEdge per modalità low bandwidth

| | SE-SIM-R12-EU-S1 | SE-SIM-R12-EU-S2 |
|--|--|---|
| Sistemi supportati | Sistemi residenziali: un inverter, fino a 60 ottimizzatori di potenza, e 2 contatori | Sistemi residenziali StorEdge: un inverter, fino a 60 ottimizzatori di potenza, fino a due batterie e 2 contatori |
| Monitoraggio | Dati campionati ogni 15 minuti e inviati al server SolarEdge ogni 4 ore (modalità low bandwidth) | |
| Numero di inverter monitorati con un solo kit di scheda Cellular | 1 | |
| Durata piano | Piano prepagato 12 anni | |

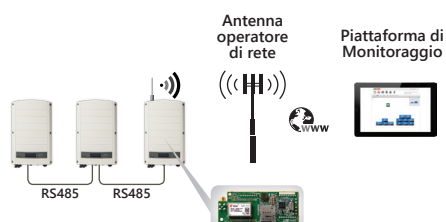
Piani Dati SolarEdge per Banda Larga

| | SE-SIM-R05-EU-S5 | SE-SIM-R05-EU-S3 |
|--|---|--------------------------------------|
| Sistemi supportati | Sistemi commerciali fino a 100 kW CC | Sistemi commerciali fino a 250 kW CC |
| Monitoraggio | Connessione ininterrotta con telemetria ogni 5 minuti da tutti i dispositivi connessi | |
| Numero di inverter monitorati con un solo kit di scheda Cellular | Fino a 32, con limite rispetto alla taglia CC del sistema | |
| Durata piano | Piano prepagato di 5 anni | |

Offerta scheda Cellular

| | Inverter scheda Cellular | Kit Upgrade scheda Cellular | Piano Dati |
|---------------------|--|---|---|
| Descrizione | Inverter con scheda Cellular integrata | Sostituzione scheda di comunicazione dell'inverter con scheda Cellular pre-installata | Scheda SIM con piano dati |
| Sistemi compatibili | Inverter monofase e trifase | Inverter monofase e trifase con CPU versione 3.xxxx e successive | Sistemi residenziali e StorEdge |
| Piano Dati | Piano dati acquistabile separatamente | Piano dati acquistabile separatamente | Dati campionati ogni 15 minuti e inviati al server SolarEdge ogni 4 ore |
| Codice | SExxxx-xx000NGx2 (-20°C) / SExxxx-xx000NGx4 (-40°C) | SE-1PH-GSM-K1 (per inverter monofase) / SE-3PH-GSM-K2 (per inverter monofase) | SE-SIM-R12-EU-S1 (residenziale) / SE-SIM-R12-EU-S2 (StorEdge) |

MODALITÀ HIGH BANDWIDTH



MODALITÀ LOW BANDWIDTH

