

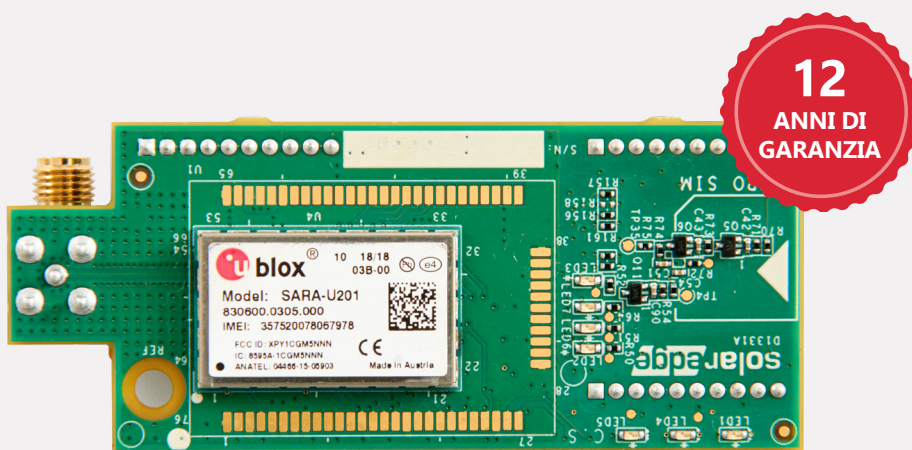
Scheda cellulare con piano dati

per l'Europa*

SE1000-GSM02-B

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

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



COMUNICAZIONE

Connessione Internet cellulare

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

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

/ Scheda cellulare con piano dati

per l'Europa

SE1000-GSM02-B

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

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

INVERTER COMPATIBILI		SEXXXX-XXXXBXX4 INVERTER CON CONFIGURAZIONE SetApp		UNITÀ
PIANO DATI		MODALITÀ ALTA BANDA	MODALITÀ BASSA BANDA	
Numero di inverter monitorati con una sola scheda cellulare		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 – contatore ricavi		0,3	0,1	MB
Dati al mese – contatore di energia immessa/esportata		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		✓ (vedi tabella)		
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 potenza 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 Radio		EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511		
SPECIFICHE D'INSTALLAZIONE				
Dimensioni (L x A)		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		
SLOT PER SCHEDA SIM				
Tipo		MicroSim ⁽²⁾		

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

(2) Le SIM card di terzi devono essere compatibili con la rete cellulare 3G. Se si intende utilizzare la SIM in bassa banda, è necessaria la funzionalità SMS.

/ Scheda cellulare con piano dati

per l'Europa

SE1000-GSM02-B

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 bassa banda

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

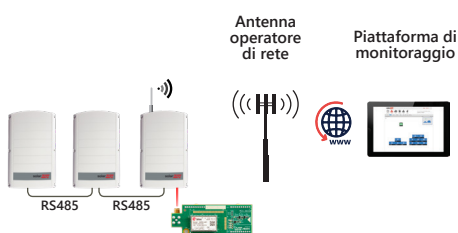
Piani dati SolarEdge per modalità alta banda

	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 cellulare	Fino a 32, con limite rispetto alla taglia CC del sistema	
Durata piano	Piano prepagato di 5 anni	

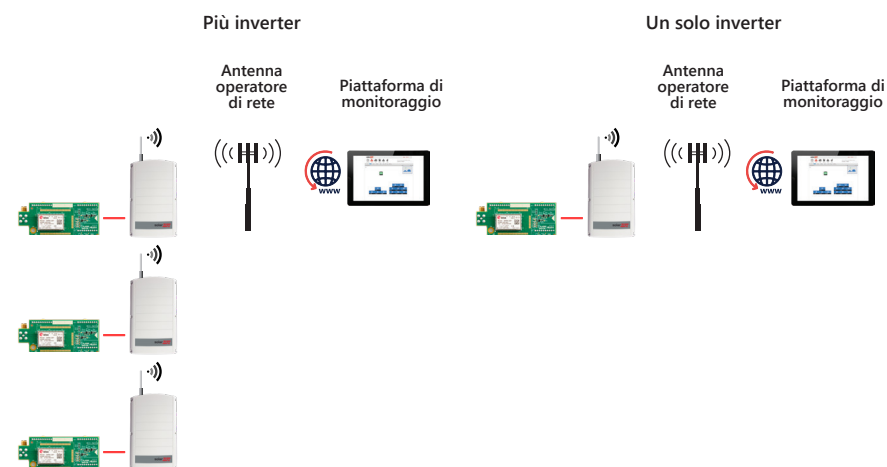
Offerta scheda cellulare

	Inverter scheda cellulare	Kit Upgrade scheda cellulare	Piano Dati
Descrizione	Inverter con scheda cellulare integrata	Plug-in	Scheda SIM con piano dati
Sistemi compatibili	Inverter monofase e trifase	Inverter monofase e trifase con codice prodotto SEXXXX-XXXXXBXX4	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		SE1000-GSM02-B	SE-SIM-R12-EU-S1 (residenziale) / SE-SIM-R12-EU-S2 (StorEdge)

MODALITÀ ALTA BANDA



MODALITÀ BASSA BANDA



CE

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati. SOLAREEDGE, il logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sono marchi commerciali o marchi registrati di SolarEdge Technologies, Inc. Tutti gli altri marchi commerciali menzionati sono marchi dei rispettivi titolari. Data: 05/2019/V01/IT. Soggetto a modifica senza preavviso.

solaredge