

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	

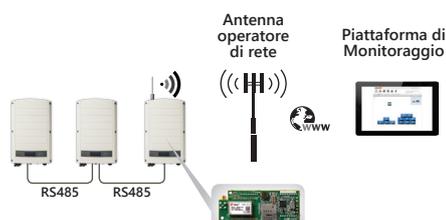
Piani Dati SolarEdge per Banda Larga

	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

