



Modem GSM SolarEdge Per l'Europa e l'Asia-Pacifico



COMUNICAZIONE

Connessione cellulare a internet

- Collega gli inverter SolarEdge a Internet via wireless
- Non serve alcuna connessione internet sul sito di installazione
- Modem integrato all'interno dell'inverter per resistere agli agenti esterni
- Consente l'analisi e la risoluzione dei problemi in remoto
- Supporta la configurazione in banda bassa per un traffico minore di dati e una riduzione dei costi
- Permette di acquistare la scheda SIM separatamente, consentendo la scelta del gestore di rete e delle tariffe desiderate

	Banda larga (High Bandwidth)	Banda bassa (Low Bandwidth)	UNITÀ
FUNZIONALE			
Numero di inverter monitorati con un solo modem GSM	Fino a 32	1	
Frequenza di upload dei dati	Upload continuo	Upload ogni 4 ore	
Frequenza di raccolta dei dati	5	15	minuti
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 di produzione	0,3	0,1	MB
Dati al mese – per contatore energia consumata o immessa in rete	3	1,3	MB
Dati al mese – per batteria	3	1,2	MB
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, 2dBi esterna Antenna dual band: 824-960 MHz / 1710-2170 MHz		
Massima potenza in uscita: banda 900 MHz	33		dBm
Massima potenza in uscita: banda 1800 MHz	30		dBm
Massima potenza in uscita: banda 2100 MHz	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		
SLOT PER SCHEDA SIM			
Tipo di scheda SIM	Micro Sim (non inclusa)		

Modalità banda larga (High Bandwidth)



Modalità banda bassa (Low Bandwidth)



RoHS