



Kit cellulaire GSM SolarEdge & forfait de données

pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4
SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2



COMMUNICATION

Connectiv  Internet cellulaire

- Connecte des onduleurs SolarEdge sans fil à Internet
- Aucune infrastructure Internet nécessaire sur place
- Installé dans le boîtier de l'onduleur pour résister aux conditions extérieures
- Permet une analyse et un dépannage à distance
- Supporte une configuration à bas débit pour une utilisation des données et des coûts réduits
- Peut être utilisé avec un forfait de données SolarEdge ou une carte SIM tierce

* Pour voir une carte de couverture détaillée, veuillez consulter le lien suivant et sélectionner l'option 3G GSM : <http://www.aeris.com/technology/aerconnect/coverage-map/#modal>



Kit cellulaire GSM SolarEdge & forfait de données

pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

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

	SEXXXX-XX000NGX2 / SEXXXX-XX000NGX4		UNITÉ
FORFAIT DE DONNÉES	Mode haut débit	Mode bas débit	
Nombre d'onduleurs contrôlés avec un seul et unique kit GSM	Jusqu'à 32	1	
Supervision	Données récoltées toutes les 5 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge en continu*	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge toutes les 4 heures	
Données mensuelles – par onduleur	7,8	2,6	MB
Données mensuelles – par optimiseur	0,15	0,05	MB
Données mensuelles – par compteur d'indice de revenus	0,3	0,1	MB
Données mensuelles – par export ou compteur de consommation	3	0,55	MB
Données mensuelles – par batterie	3	0,7	MB
Données mensuelles – par passerelle de communication et de contrôle ou passerelle des pompiers	3	Pas de prise en charge	MB
Compatible avec une carte SIM tierce		✓	
Compatible avec un forfait de données SolarEdge	X	✓	
PERFORMANCE RF			
Fréquence opérationnelle min.-max. 900	Transmission du modem : 880-915 / Réception du modem : 925-960		MHz
Fréquence opérationnelle min.-max. 1800	Transmission du modem : 1710-1785 / Réception du modem : 1805-1880		MHz
Fréquence opérationnelle min.-max. 2100	Transmission du modem : 1920-1980 / Réception du modem : 2110-2170		MHz
Antenne	Incluse, 2 dBi extérieure ; Antenne à double bande de fréquence : 824-960 MHz / 1 710-2 170 MHz		
Puissance de sortie maximale : Bande de 0,9 GHz / 1,8 GHz / 2,1GHz	33 / 30 / 24		dBm
Sensibilité d'entrée du récepteur (Liaison descendante niveau RF @ règles de base de codage de classe II < 2,4 %)	Typiquement -109		dBm
CONFORMITÉ AUX NORMES			
Émissions et radio	EN 301-489-1, EN 301-489-7, EN 301-511		
SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION			
Dimensions (L x l)	90,5 x 34,5 / 3,55 x 1,35		mm/in
Température de fonctionnement	-40 à +85 / -40 à +185		°C/°F
Montage	Intégré dans l'onduleur ou installé en tant que kit de mise à niveau **		
TITULAIRE DE LA CARTE SIM			
Type	Micro SIM***		

* L'on compte jusqu'à 90 MB/mois de frais généraux par site selon le fournisseur de la carte SIM

** Le kit de mise à niveau GSM est disponible sous les numéros de pièces suivants : pour les onduleurs monophasés SE-1PH-GSM-K1, pour les onduleurs triphasés SE-3PH-GSM-K2

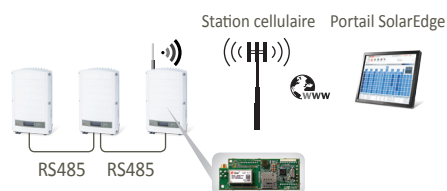
*** Les cartes SIM autres que SolarEdge doit être compatibles 3G. Si la SIM est prévue pour fonctionner en bande passante bas débit, elle doit être capable de gérer les SMS.

	Forfaits de données SolarEdge pour le mode bas débit	
	SE-SIM-R12-EU-S1	SE-SIM-R12-EU-S2
Systèmes pris en charge	Systèmes résidentiels : un onduleur, jusqu'à 60 optimiseurs de puissance et 2 compteurs	Systèmes résidentiels StorEdge : un onduleur, jusqu'à 60 optimiseurs de puissance, jusqu'à 2 batteries et 2 compteurs
Supervision	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge toutes les 4 heures (mode bas débit)	
Nombre d'onduleurs contrôlés avec un seul et unique kit modem GSM	1	
Durée du forfait	Forfait prépayé de 12 ans	

SolarEdge GSM offre

	GSM Inverter	GSM Upgrade Kit	Data Plan
Description	Onduleur équipé de modem cellulaire GSM intégré	Remplacement du tableau de communication de l'onduleur par un modem cellulaire GSM pré-installé	Carte SIM avec forfait de données
Systèmes pris en charge	Onduleurs monophasés et triphasés	Onduleurs monophasés et triphasés avec au minimum une version de processeur 3.xxxx	Systèmes résidentiels et systèmes StorEdge
Forfait de données	Forfait de données acheté séparément	Forfait de données acheté séparément	Données récoltées toutes les 15 minutes et envoyées toutes les 4 heures
Numéro de pièce	SExxxx-xx000NGx2 (-20°C) / SExxxx-xx000NGx4 (-40°C)	SE-1PH-GSM-K1 (pour les onduleurs monophasés) / SE-3PH-GSM-K2 (pour les onduleurs triphasés)	SE-SIM-R12-EU-S1 (résidentiel) / SE-SIM-R12-EU-S2 (StorEdge)

Mode haut débit



Mode bas débit

