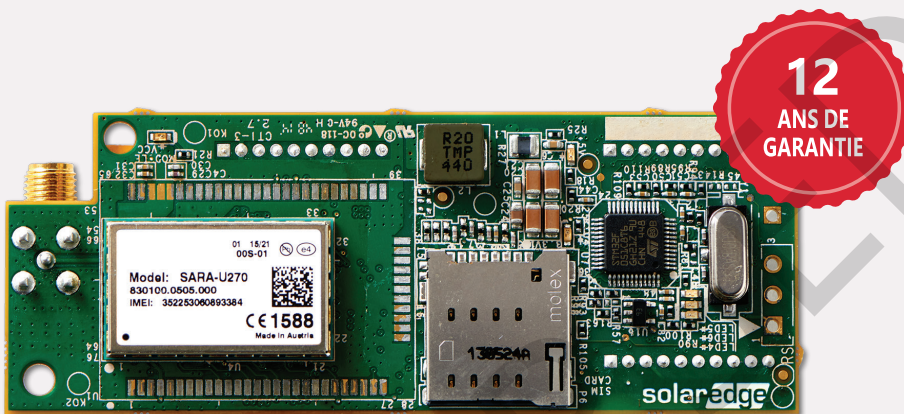


Plug-in cellulaire avec forfait de données

pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4
SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2
SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3



COMMUNICATION

Connectivité Internet cellulaire

- / Connexion sans fil à Internet pour onduleurs SolarEdge
- / Pas d'Internet nécessaire sur place
- / Intégré à l'onduleur pour résister aux conditions extérieures
- / Diagnostic et dépannage à distance
- / Configuré en bas débit pour des coûts minimaux d'utilisation de données
- / Peut être utilisé avec un forfait SolarEdge ou une carte SIM tierce

/ Plug-in cellulaire avec forfait de données

pour l'Europe

SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4

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

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

| ONDULEURS COMPATIBLES | | SEXXXXX-XXXXXNXXX (ONDULEURS AVEC ÉCRAN) SExxxx-xx000NGx2 / SExxxx-xx000NGx4 | | UNITÉ |
|--|---|--|---|-------|
| FORFAIT DE DONNÉES | MODE HAUT DÉBIT | MODE BAS DÉBIT | | |
| Nombre d'onduleurs contrôlés avec un seul et unique Plug-in cellulaire | Jusqu'à 32 | 1 | | |
| Supervision | Données récoltées toutes les 5 minutes et envoyées à un serveur SolarEdge en continu ⁽¹⁾ | 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 projets tertiaires ou passerelle des pompiers | 3 | Pas de prise en charge | | MB |
| Compatible avec une carte SIM tierce | | ✓ | | |
| Compatible avec un forfait de données SolarEdge | ✓ | | ✓ | |
| 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 %) | Standard - 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 ⁽²⁾ | | | |
| TITULAIRE DE LA CARTE SIM | | | | |
| Type | Micro SIM ⁽³⁾ | | | |

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

(2) Le kit de mise à niveau Plug-in cellulaire est disponible sous les codes articles suivants : pour les onduleurs monophasés SE-1PH-GSM-K1, pour les onduleurs triphasés SE-3PH-GSM-K2

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

/ Plug-in cellulaire avec forfait de données pour l'Europe

SExxx-xx000NGx2 / SExxx-xx000NGx4
 SE-SIM-R12-EU-S1 / SE-SIM-R12-EU-S2
 SE-SIM-R05-EU-S5 / SE-SIM-R05-EU-S3

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'onduleur(s) contrôlé(s) avec un seul et unique Plug-in cellulaire | 1 | |
| Durée du forfait ⁽¹⁾ | Forfait prépayé de 12 ans ⁽²⁾ | |

Forfaits haut débit SolarEdge

| | SE-SIM-R05-EU-S5 | SE-SIM-R05-EU-S3 |
|--|---|---------------------------------------|
| Systèmes pris en charge | Systèmes tertiaires jusqu'à 100 kW DC | Systèmes tertiaires jusqu'à 250 kW DC |
| Supervision | Connection continue avec relevé de données de tous les appareils connectés toutes les 5 minutes | |
| Nombre d'onduleur(s) contrôlé(s) avec un seul et unique Plug-in cellulaire | Jusqu'à 32, limité par la puissance DC du système | |
| Durée du forfait ⁽¹⁾ | Forfait 5 ans prépayé | |

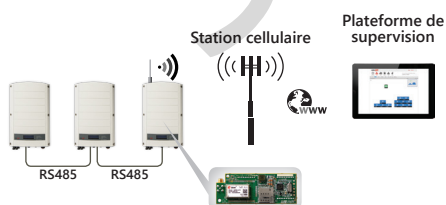
(1) Il incombe au client de vérifier que la région d'installation est couverte par le réseau GSM 3G avant toute installation en accédant à l'adresse suivante: <http://aeris.cellmaps.com/?instance=global>. SolarEdge ne peut être responsable de l'indisponibilité ou de l'interruption de la couverture réseau dans une zone ou une région spécifique ou de tout temps d'arrêt du réseau

(2) Pour le forfait de données d'une durée de 12 ans - dans l'éventualité où la technologie cellulaire tierce actuellement utilisée par SolarEdge (3G GSM) est abandonnée ou devient autrement indisponible, SolarEdge doit expédier des pièces de remplacement telles que le modem et / ou la carte SIM d'une technologie répandue. Lors du remplacement du modem, la période de garantie restante du modem d'origine sera transférée sur le nouveau modem. Pour ce qui est du remplacement de la carte SIM, le forfait de données restera inchangé pour la période restante

Offre Plug-in cellulaire

| | Plug-in cellulaire onduleur | Plug-in cellulaire Upgrade Kit | Forfait de données |
|-------------------------|---|---|---|
| Description | Onduleur équipé d'un Plug-in cellulaire intégré | Remplacement du tableau de communication de l'onduleur par un Plug-in cellulaire 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 |
| Número de pièce | SExxx-xx000NGx2 (-20°C) / SExxx-xx000NGx4 (-40°C) | SE-1PH-Cellular-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

