

SOLAR INVERTER

Sunways Modem, Analog - ISDN - GSM

Le Sunways Modem a été conçu spécialement pour la surveillance d'installations comportant des Solar Inverters de Sunways. Il peut être utilisé pour les Solar Inverters de la série AT, PT ou NT.

Grâce à la fonctionnalité « Wake-Up », vous pouvez accéder 24 heures sur 24 à votre Solar Inverter AT et PT via le réseau téléphonique.



Les caractéristiques du produit

- Modem industriel pour la surveillance fiable d'installations comportant des Solar Inverters de Sunways
- Design identique à celui des Solar Inverters de Sunways
- Fonction « Wake-Up » pour les Solar Inverters de la série AT et PT afin de télécharger des données d'exploitation mémorisées la nuit
- Longueur du câble entre modem et le Solar Inverter de la série AT et PT pouvant atteindre 100 m grâce à une liaison par bus de données spécial (LVDS) (câble Ethernet standard)
- Liaison aux Solar Inverters de la série NT par l'intermédiaire de l'adaptateur d'interfaces (réf. art. 001140)

Type de modem / Référence article

Analogique (Allemagne, avec connecteur TAE)	002401
Analogique (international, av. connecteur RJ11)	002404
RNIS	002402
GSM (Europe)	002403
GSM (Allemagne)	002405

Tarifs pour modem GSM

(seulement valide dans les pays de l'UE, hors de l'Allemagne)

Volume forfaitaire / mois	Prix complet mensuel
10 MB	17,50 €
30 MB	28,00 €

Taxe de raccordement (unique) 20,00 €

Volume de données

(exemple pour 8 appareils par installation au maximum)

Intervalle de transmission	Volume de données
1 x par jour	1 MB
60 minutes	2 MB
5 minutes	10 MB

Information et distribution

Sunways AG · Photovoltaic Technology · Macairestraße 3 - 5
D-78467 Constance · Téléphone +49 (0)7531 996 77-0
Télécopie +49 (0)7531 996 77-444 · E-Mail info@sunways.de
www.sunways.de

sunways
Photovoltaic Technology

Sunways Modem, Analog - ISDN - GSM

Caractéristiques techniques

Branchement au réseau téléphonique	Modem analogique: connecteur RJ11, V.92, jusqu'à 56 kbps Modem RNIS: connecteur RJ45, Euro RNIS, jusqu'à 65 kbps Modem GSM: par antenne, CSD jusqu'à 14,4 kbps, GPRS jusqu'à 85,6 kbps
Branchement au Solar Inverter	Série NT: RS232 par connecteur Sub-D9 Série AT et PT: LVDS par connecteur RJ45
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation 5 V CC (intérieur : plus, extérieur : moins)
Témoin d'alimentation électrique	DEL verte = en fonctionnement
Puissance absorbée	Analogique, RNIS env. 1 W GSM typique 2 W, max. 8 W
Montage	Trous oblongs ou rail DIN avec un adaptateur
Dimensions (l x h x p)	162 x 96 x 35 mm (pour GSM, hauteur antenne comprise : 190 mm)
Poids	env. 250 g
Degré de protection	IP20
Plage de températures	0...60 °C
Certificats, normes	CE, CEI 60950

Sous réserve de modifications, même techniques.

Étendue des fournitures

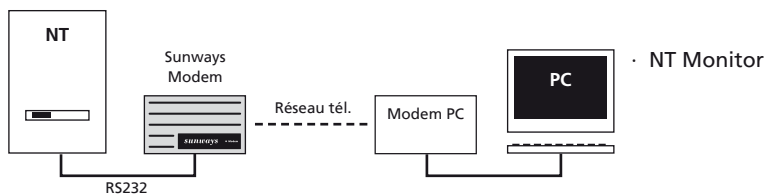
- Modem (analogique, RNIS ou GSM)
- Carte SIM (pour modem GSM)
- Adaptateur pour rail DIN avec deux vis
- 2 vis M3,5 avec chevilles
- Câble Ethernet 5 m (p. série AT et PT)
- Câble série 5 m (pour série NT)
- Câble de branchement téléphonique 6 m, selon type de modem (sauf pour GSM)
- Bloc d'alimentation 5 V CC
- Manuel

Conditions du contrat

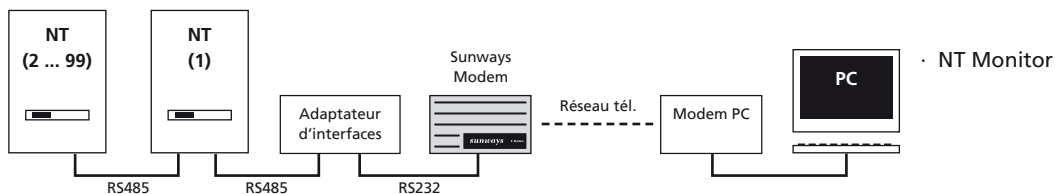
- Durée minimale du contrat: 12 mois
- Prolongation du contrat de 1 an s'il n'est pas résilié au moins 4 mois avant la fin de l'année
- En cas de dépassement du volume forfaitaire, un changement de tarif est effectué. Celui-ci est aussi possible pendant la durée de la validité.
- En cas de dépassement de 10 Mo resp. 30 Mo, dépendant du tarif, 4,50 € sera facturé par Mo.
- L'activation de la carte SIM a lieu par l'indication du numéro IMEI figurant sur l'appareil.
- Le volume de données dépend du nombre d'appareils que comprend l'installation ainsi que de l'intervalle de transmission des données. Le client peut régler ces valeurs dans le navigateur Sunways.

Options de connexion

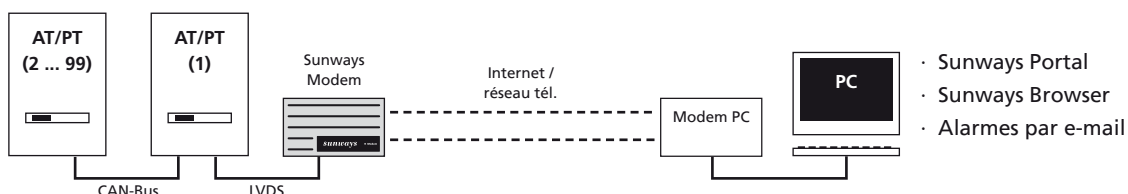
Solar Inverter série NT (appareil individuel)



Solar Inverter série NT (plusieurs onduleurs)



Solar Inverter série AT/PT (plusieurs onduleurs)



Sous réserve de modifications techniques, version 02/2010

Copyright: Sunways AG · Photovoltaic Technology · Macairestraße 3-5 · D-78467 Konstanz. SD410216A version 02/10 FR