

## Fax et téléphones (a/b) par telby™ SX5 – Montage fixe GSM multibande

Le telby SX5 permet d'avoir une ligne téléphonique analogique normale (raccordement a/b) pour le raccordement de téléphones, télécopieurs et modems qui se comporte comme une ligne analogique. Le système fonctionne par le réseau mobile GSM et convient particulièrement bien aux chantiers, lieux isolés sans raccordement au téléphone, aux raccordements temporaires au téléphone etc.



telby™ SX5

Réduisez les coûts sans limiter le service, avec un raccordement GSM installé en fixe

- GPRS Packet Data
  - Circuit Switched Data
  - Short Message Service
  - (SMS)
  - Option groupe 3, fax
  - analogique
  - Circuit Switched Computer
  - Fax
- 
- ✓ Accès à internet et e-mail
  - ✓ Arrêt automatique de la discussion (pas nécessaire de saisir)
  - ✓ Affichage du numéro d'appel
  - ✓ Fonction de maintien de l'entretien
  - ✓ Déviation de l'appel
  - ✓ Installation simple
  - ✓ 7 diodes pour la puissance du signal, alerte de message et état de fonctionnement

Modèles :

- Dual bande 900/1800 GSM Phase 2+
- Dual bande 850/1900 GSM Phase 2+

### Qu'est-ce que c'est ?

Un appareil mobile pour téléphoner sur le réseau mobile GSM (même comme accès au réseau pour les centrales téléphoniques analogiques) ou pour utiliser un télécopieur analogique et/ou un PC avec modem/fax ainsi que pour surfer sur internet ou recevoir et envoyer des e-mails avec le PC/ordinateur portable par une simple liaison de série.

L'appareil SX5 assiste la transmission haut débit jusqu'à 85kbps au moyen de la technologie GPRS.

### Que faut-il encore avoir ?

Un plug valable dans la carte SIM afin de commuter sur le réseau (dual bande ou GSM 1900). De préférence, utiliser une carte provenant du pays dans lequel l'appareil est utilisé le plus fréquemment. La plupart du temps, c'est plus avantageux (les Twincards sont aussi possibles). Pour le fax et la réception des données, sur demande, votre pourvoyeur d'accès vous fournit des numéros d'appareil séparé pour le téléphone et le fax.

Si vous souhaitez utiliser tous les services, il faut que le fax, le service de données et GPRS soient activés par le pourvoyeur et mis à disposition par l'exploitant local.

Il faut évidemment une prise de courant (en général 100 à 230 V 50 Hz, d'autres blocs d'alimentation sont possibles) et, si nécessaire, une antenne externe avec câble et adaptateur TNC adéquat vers l'appareil. Les appareils disposent de plus d'un logement intégré pour 4 piles mignon (AA). Au moyen d'un commutateur, l'appareil peut commuter au choix sur secteur ou, pour le transport, sur des piles (4 piles de 1,5 V AA) / accus (4 accus de 1,2 V AA) pour un maximum de 48 heures de fonctionnement en stand-by, pour 1 heure de temps de discussion. Attention ! Les accus doivent être chargés à fond, il n'existe aucun système de charge !

Afin d'avoir un bureau entièrement mobile, vous avez encore besoin d'un télécopieur analogique ou d'un PC. Il est très recommandé d'utiliser des télécopieurs de petite taille, faciles à transporter proposés par des fabricants courants ou bien aussi un ordinateur portable avec un modem/fax analogique intégré.

Si vous deviez travailler sur le PC via GPRS, vous avez encore besoin d'un câble 1 : 1 courant pour le raccordement en série, côté Phonecell, il faut un câble avec une prise mâle DB9.

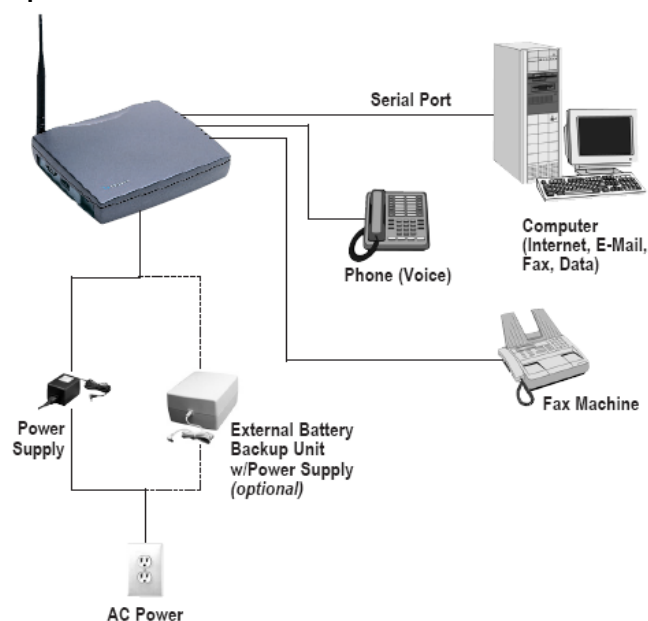
Le côté de raccordement de votre PC détermine la prise utilisée, mais la plupart du temps il s'agit d'une prise femelle DB9.

## Propriétés

- Paquet de données GPRS, multi slot classe 10 (jusqu'à 72 kbps)\*
- Commutation de circuits (CS) transmission de données PC Fax (jusqu'à 14,4 kbps)\*
- Messages texte (SMS)
- Fax analogique groupe 3 (option)\*
- Compatible avec services supplémentaires (comme reconnaissance d'appel)
- Appel en instance/mise en attente, transfert, restriction d'appel, conférence téléphonique\*
- Raccordement simple ou combiné pour voix et fax
- Procédé par tonalité ou impulsion
- Jusqu'à 5 appareil de téléphones raccordables (5 REN)
- Alimentation électrique de secours par batterie intégrée
- GSM standard, mini SIM (module d'identification du souscripteur) compatible 3 Volt et 5 Volt
- Soutient la personnalisation de l'opérateur de réseau et de service selon GSM 02.22

\*dépend de l'opérateur de réseau et de service

## Options de raccordement



## Données techniques

### Système radio mobile

- GSM 900/1800 Phase 2+
- GSM 850/1900 TIA/EIA J-STD-007

### Puissance de sortie

- GSM 850 & 90: 2 watts
- GSM 1800 & 190: 1 watt

### Gamme de fréquence pour

	Emission	Réception
• GSM 850	824-849 MHz	869-894 MHz
• GSM 900	890-915 MHz	95-960 MHz
• GSM 1800	1710-1785 MHz	1805-1880 MHz
• GSM 1900	1850-1910 MHz	1930-1990 MHz

### Dimension et poids

- Métrique (cm) 18.3 x 5.1 x 21.1
- US (inches) 7.2 x 2.0 x 8.3
- 0.73 kg (1.6 lb)

### Conditions environnementales admissibles

- Plage de température de service: -10° C à +50° C
- Plage de température de stockage : -40° C à +60° C
- Taux d'humidité : 5% à 95%

### Raccordement intelligent RJ-11

- Appareil REN-Somme totale (REN) 5
- Suppression de l'écho
- Reproduction du réseau public de téléphone

### Indicateurs LED

- Alimentation électrique
- Puissance de signal GSM
- Messages (SMS, Messages vocaux)
- Indication d'encombrement

### Raccordements

- Raccordement RJ-11 pour téléphone
- Raccordement RJ-11 pour fax Groupe 3 analogique
- Raccordement DB-9 pour GPRS ou commutation de circuit
- Raccordement d'antenne TNC (20Ω)
- Raccordement pour alimentation en tension continue

### Antenne

- Antenne dipolaire (comprise)
- GSM 900/1800 2 dBi bande
- GSM 850/1900 2 dBi bande
- Option : antennes à haute performance livrables

### Adaptateur CA/CC (compris)

- Tension : 90 – 300 VCA
- Fréquence : 50/60 Hz
- Type de fiche Option : US, UK, Euro, Australie

### Alimentation électrique de secours avec batterie

- 4 batteries alcaline « AA » permettent jusqu'à une heure de conversation (batteries non comprises)

### Alimentation électrique de secours externe (option)

- Unité externe d'alimentation électrique de secours, rechargeable (permet jusqu'à 8 heures de conversation ou 14 heures en veille (stand-by))

[www.telbit.ch](http://www.telbit.ch)

[info@telbit.ch](mailto:info@telbit.ch)