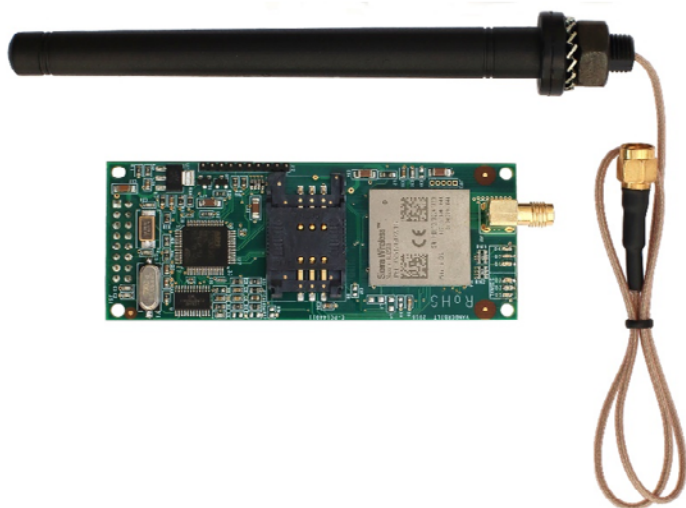


# SPCN320

Modem GSM

VANDERBILT



## Principales fonctions :

- Compatible 2G et 3G
- Scan réseau GSM pour avoir la meilleure qualité de signal
- Transmet des messages et émet des commandes SMS
- Facile à installer, se branche dans la centrale SPC
- Surveillance de consommation de carte prépayée (USSD)
- Indicateur de puissance du signal par LEDs
- Transmission audio et vidéo améliorée

# SPCN320

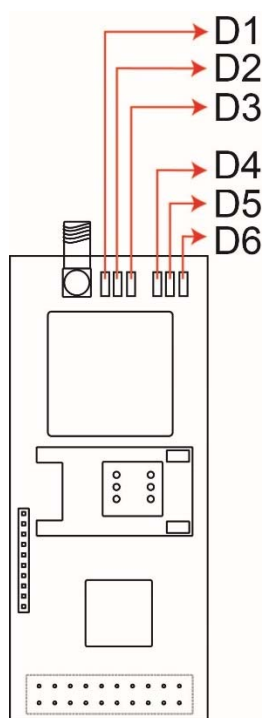
## Modem GSM

VANDERBILT

### ■ Description

Le module GSM SPCN320 peut être utilisé sur tous les réseaux GSM avec une carte SIM standard. Le modem est compatible avec toute la gamme de centrales SPC. Il est inséré directement sur la carte-mère, évitant ainsi des câbles supplémentaires. Il est fourni avec une antenne externe à installer directement sur le boîtier.

Le modem communique avec un centre de télésurveillance (CTS) en utilisant les protocoles analogique courants (SIA, Contact ID, etc.) ou IP via GPRS/3G. Il prend aussi en charge les connexions PPP avec le logiciel SPC Pro pour la programmation à distance et le téléchargement de la configuration. La fonction SMS permet d'envoyer à l'utilisateur / l'installateur les événements configurés ; elle est aussi utilisée pour envoyer des commandes codées par SMS visant à assurer le contrôle du système d'alarme. Le modem GSM peut être utilisé comme source de communication principale ou comme secours pour les communications IP.



### ■ Jeu de caractéristiques selon version du firmware

Caractéristiques	Firmware version 3.8	Firmware antérieur à la version 3.8
Compatible 3G	2G et 3G	2G uniquement
Surveillance conso. USSD	Oui	Non
Voyant de puissance du signal	Oui, amélioré et code couleur	Oui
Prise en charge de caractères additionnels	Oui	Non
Antenne externe	Oui	Oui
Compatible avec tous les profils SIM	Oui	Oui
Vérification Audio/Vidéo	Transmission des enregistrements	Non

# SPCN320

Modem GSM

VANDERBILT

## ■ Caractéristiques techniques

Connexions réseau	GSM/GPRS (bi-bande 900/1 800 MHz)
Consommation électrique	
- En fonctionnement	130 mA max. à 12 VCC
- Au repos	40 mA max. à 12 VCC
Spécifications mécaniques	
- Raccordement	Se clipse sur la carte mère de la centrale
- Fixation	2 entretoises clipsées
Autosurveillance	Inclus dans le boîtier de la centrale, par perte de signal
Dimensions (PCB)	90 x 38 x 25 mm (l x H x P)
Voyants	
Puissance du signal	
- Rouge - D4	Faible (Off = 1, clignotant = 2-3, fixe = 4-5)
- Jaune - D5	Moyen (clignotant = 6, fixe = 7)
- Vert - D6	Élevée (clignotant = 8, fixe = 9)
Général	
- Vert - D1	Clignotant = Sous tension
- Vert - D2	Fixe = Connecté à l'antenne relais
- Vert - D3	Fixe = Transmission de données
Format carte SIM	Format standard
Carte SIM	Non fournie avec le produit
Antenne (fournie)	A monter sur le boîtier, complète avec 38cm de câble avec connecteur SMA
Environnement	
- Température de fonctionnement	-10 +50°C
Certifications (en cours)	VdS, EN, NF&A2P, SBSC, etc.

## ■ Accessoires

Type	Art. n°	Description	Poids
SPCW101.000	V54559-B101-A100	Antenne externe, 2 m de câble avec support	0,130 kg

## ■ Informations pour commander

Type	Art. n°	Description	Poids
SPCN320	V54550-B102_A200	Modem SPCN320.000 GSM GPRS, antenne incluse	0,120 kg

Publié par  
Vanderbilt  
Clonsaugh Business and  
Technology Park  
Clonsaugh  
Dublin 17  
Irlande  
www.vanderbiltindustries.com

Les données et la conception peuvent être modifiées sans préavis.  
La fourniture du produit dépend de sa disponibilité.

VANDERBILT