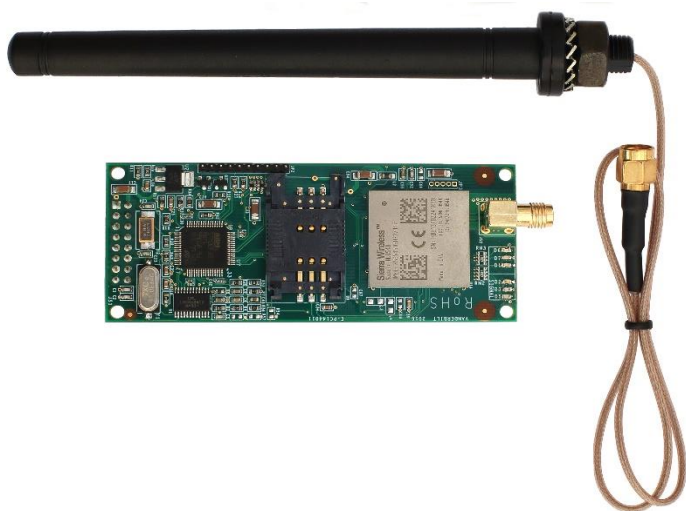


# SPCN320

Modem GSM

VANDERBILT



## Le caratteristiche principali sono:

- Compatibile con 2G e 3G
- Analisi della rete GSM per il segnale migliore
- Trasmissione e ricezione di messaggi e comandi SMS
- Semplice da installare, si inserisce nella scheda del controllore SPC
- Monitoraggio del credito della SIM prepagata
- Indicatore della potenza del segnale
- Trasmissione audio video migliorata

# SPCN320

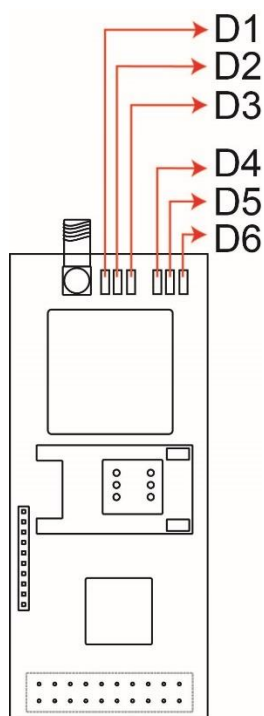
## Modem GSM

VANDERBILT

### ■ Descrizione

Il modulo GSM SPCN320 può essere assegnato a qualsiasi rete mobile inserendo una scheda SIM standard. Il modem è compatibile con la gamma completa delle centrali SPC e si connette direttamente al PCB principale senza alcun cablaggio. L'unità è dotata di un'antenna esterna da montare sul cabinet SPC.

Il modem comunica con la stazione centrale (ARC) tramite protocolli di formato comune (SIA, Contact ID) o IP tramite GPRS al ricevitore di allarmi SPC Com. Supporta anche la connessione PPP al software SPC Pro per la programmazione remota e il caricamento e scaricamento della configurazione. La funzione SMS consente all'utente o al programmatore di ricevere un messaggio di testo predefinito quando nel sistema si verificano eventi selezionati o di inviare i comandi SMS predefiniti per il controllo del sistema di sicurezza. Il modem GSM può essere usato come via primaria di comunicazione o come backup al modem PSTN o alla comunicazione IP.



### ■ Funzioni e versioni del firmware

Funzione	Firmware versione 3.8	Firmware precedente alla versione 3.8
Compatibile con 3G	2 G e 3G	solo 2G
Monitoraggio SIM ricaricabile	Sì	No
LED della potenza del segnale	Sì, migliorata e codificata a colori	Sì
Supporto altri caratteri	Sì	No
Antenna	Sì	Sì
Compatibile con tutti i profili SIM	Sì	Sì
Verifica audio/video	Migliorata	No

VANDERBILT

# SPCN320

## Modem GSM

VANDERBILT

### ■ Dati tecnici

Connessioni di rete	GSM/GPRS (dual Band 900/1800 MHz)
Consumo	
- Funzionamento	Max. 130 mA a 12 VCC
- Quiescenza	Max. 40 mA a 12 VCC
Meccaniche	
- Connessione intestazione	Si inserisce sulla scheda del controllore
- Fissaggio	2 viti
Protezione antisabotaggio (tamper)	Alloggiamento pannello, perdita del segnale
Dimensioni (PCB)	90 x 38 x 25mm (L x A x P)
Indicazioni visive	
Potenza del segnale	
- LED rosso – D4	Bassa (Off = 1, lampeggiante = 2-3 costante = 4-5)
- LED giallo – D5	Media (lampeggiante = 6 e costante = 7)
- LED verde – D6	Alta (lampeggiante = 8 e costante = 9)
Generale	
- LED verde – D1	Lampeggiante = alimentazione connessa
- LED verde – D2	Costante = connesso all'antenna
- LED verde – D3	Costante = trasmissione dati
Dimensione scheda SIM	Tutti
Scheda SIM	Non fornita con il prodotto
Antenna (in dotazione)	Montata sul pannello, dotata di 380 mm di cavo e connettore SMA
Ambientale	
- Temperatura di esercizio	-10 - +50 °C
Approvazioni (in attesa)	VdS, EN, SBSC, ecc.

### ■ Accessori

Tipo	Nr. art.	Descrizione	Peso
SPCW101.000	V54559-B101-A100	Antenna esterna, cavo 2m e staffa	0,130 kg

### ■ Informazioni per gli ordini

Tipo	Nr. art.	Descrizione	Peso
SPCN320	V54550-B102_A200	SPCN320.000 Model GSM/GPRS, incl. antenna	0,120 kg

Editore  
Vanderbilt  
Clonshaugh Business and  
Technology Park  
Clonshaugh  
Dublin 17  
D17 KV84  
Irlanda  
[www.vanderbiltindustries.com](http://www.vanderbiltindustries.com)

Dati e design soggetti a modifiche senza preavviso.  
Fornitura soggetta alla disponibilità del prodotto.

VANDERBILT