

---

**GBT 8448 BC Universele GSM Modem (gateway)**  
Werkt als stand-alone GSM kiezer of als back-up voor PSTN lijn

---

**Gebruik:**

Indien u niet meer beschikt over een analoge telefoonlijn, biedt deze GBT 8448 BC GSM modem uitkomst. De GBT 8448 BC GSM modem vertaalt feitelijk het analoge signaal van het apparaat/ systeem en zet dit om in een GSM signaal.

---

**Het GBT 8448 BC Pakket bestaat uit:**

- GSM modem GBT 8448 BC
  - Antenne
  - AC adapter met net snoer
- 

**Voor installatie**

- Naast de inhoud van het GBT 8448 BC pakket heeft u een (prepaid of abonnement) SIM kaart nodig
  - Schakel de code van de SIM kaart uit!
  - Bij nieuwe sim kaarten van enkele providers dient u eerst de SIM kaart te activeren.
- 

**Installatie**Antenne

Sluit de antenne aan op de achterzijde van de GBT 8448 BC

Plaatsen van SIM kaart

Open de onderkant van de GBT 8448 BC

Schuif de kaarthouder naar rechts (open>) en duw de kaarthouder omhoog.

Schuif de SIM kaart in de kaarthouder

Schuif de kaarthouder naar links (dicht<)

---

**Netspanning**

- Sluit de netspanningadapter aan op de modem.
  - Schakel de modem in met de schakelaar op de achterzijde.
- 

**Aansluiting op Apparaat/ Systeem**

Vanaf de analoge poort van uw systeem gaat er een telefoonkabel naar de analoge poort van de GBT 8448 BC

---

**LEDS**

- Led 1, Power

Aan/ uit

- Led 2, Use

Gebruik indicatie, in gebruik/ niet in gebruik

- Led 3, Talk

Verbinding

- Led 4, Batt

Accu indicatie

- Led 5-7,

Signaal sterkte indicatie

---

**Opmerkingen**

Om storingen aan andere elektronische apparatuur te voorkomen, houdt u minstens 1 meter afstand van de apparatuur

De frequentie van de GBT 8448 BC kan mogelijk andere elektronische apparatuur storen.

---

**Specificaties**

1) Het is een 1-kanaals GSM Gateway, met 2 RJ-11 aansluitingen

2) De modem kan verbonden worden met, PSTN, PBX , VOIP Gateway, kostenmeter etc.

3) Beltoon frequentie: 450hz;

4) Sim300( Tri-band 900/1800/1900Mhz), Sim340 (Quadband)

- 850/900/1800/1900Mhz) or Wavecom Q2303A,Q2403A,SIM300W(Dual band 900/1800Mhz)  
5) Keuzemogelijkheid interval van 0.5 sec tot 9 sec.  
6) SIM kaart (1.8V, 3V);  
7) Nummer weergave  
8) DTMF Dialing;  
9) Belsignaal  
10) IP voor instelling  
11) IMEI wijzigen (optioneel).  
12) Back up Li-ion accu( Optional) 7.2V 1300mAh.standby 24hrs,talking time: 2.5hrs.

#### Technische specificatie

Air interface standard: GSM850/1900Mhz,900/1,800Mhz phase 2+ full band

Frequency ranges:

A) GSM 850 GSM 1900:

I) Transmission: 869.2 ~ 893.8MHz I) Transmission: 1, 930 ~ 1, 990MHz

II) Reception: 824.2 ~ 848.2MHz II) Reception: 1, 850 ~ 1, 910MHz

B) GSM 900: GSM 1800:

I) Transmission: 890 ~ 915MHz I) Transmission: 1, 710 ~ 1, 785MHz

II) Reception: 935 ~ 960MHz II) Reception: 1, 805 ~ 1, 880MHz

Phone interface: supply RJ-11 Phone Interface

Hanging voltage: 45V

Picking off voltage: 30mA / 41mA

Dialing tone Frequency: 450Hz

Antenna interface: Antenna amplifying>2.5db

Sensitivity:<-104DBM

Transmitting power<3W

AC-Adapter interface: Input: AC 110~240VAC 50~60Hz

Output: 12DC 1A.

AC-Adapter type: EU,US,AU,British can be optional

#### Operation Circumstance:

Operation temperature: -10c~60C

Storage temperature:-20C~70C

Operation humidity:45%-95%

Atmosphere pressure:86-106Kpa

Environment noise: <60DB

Transmitting Power:2W

Sensitivity: <-104dbm

Antenna Amplifying: >2.5db

Dialing frequency: 450Hz

Hanging voltage: 45V

Picking current: 30mA/41mA

---

### **Leveringsvoorwaarden en garantie**

#### Garantie

U krijgt standaard tenminste één vol jaar garantie op alle artikelen die u bij ons koopt. Indien uw klacht ongegrond wordt bevonden (bijvoorbeeld door een bedieningsfout) of niet het gevolg is van een fabrieksfout maar van een andere oorzaak (bijvoorbeeld door blikseminslag of vochtschade), dan zijn wij genoodzaakt onderzoekskosten door te berekenen. Indien u toch tot reparatie wilt overgaan, dan worden de werkelijke transport- en reparatiekosten doorberekend.

#### Leveringsvoorwaarden

Algemene leveringsvoorwaarden op aanvraag.