

# Wireless Voice + Data Applications

**SIEMENS**  
mobile

## TC45 Terminal met GSM/GPRS en Java™



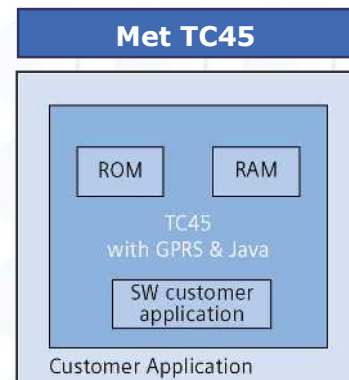
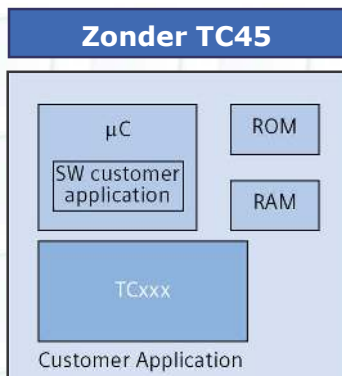
De introductie van de TC45 Terminal met GPRS & Java™ lanceert een nieuwe generatie van externe GPRS-modems. De TC45 Terminal is een 900 / 1800 MHz Dual Band modem. U kunt uw eigen M2M Java applicatie in het modem 'laden', waardoor de mogelijkheden onbeperkt zijn. Bovendien beschikt het produkt standaard over 9 GP-I/O's. Optioneel kan er een GPS-dongle worden aangesloten op de TC45T, waardoor het meteen een programmeerbaar tracking&tracing device wordt

### M2M Java Developers Area

de "M2M Java developers area" U kunt hier informatie vinden over de mogelijkheden die Java biedt met de TC45. Tevens vindt u hier de juiste benodigheden om snel een applicatie in Java te kunnen ontwikkelen.

#### Reeds ontwikkelde demo Java voorbeelden

- FTP applicatie
- Automatisch pincode van SIM invoeren
- inbellen op het modem beperken via black/whitelis
- inbeller krijgt SMS retour met status van 1 van de contacten
- 9 GP/IO's aansturen via toetsenbord van externe GSM
- ... The Sky is the Limit!!.



# Wireless Voice + Data Applications

## TC45 Terminal Package



Het TC45 pakket bestaat uit de volgende onderdelen:

- TC45 Terminal
- Dual seriële kabel (ASC0 en ASC1)
- Plakantenne met 1,5m en FME aansluiting
- Netvoeding 220V, 1aH
- CD-rom met TC45 Java SDK Software en documentatie
- CD-rom met gratis 'demo Java applicaties'
- Optioneel bestelbaar: GPS dongle 108463



## Technische specificaties TC45

- Dualband E-GSM900 MHz / GSM1800 MHz
- SIM application tool kit
- Tri-codec (HR, FR, EFR)
- Besturing via AT commando's
- Conform aan GSM phase 2/2+
- Open software platform
- Interne TCP/IP stack\*
- **Over The Air Provisioning (OTAP)**
- GPRS multi-slot class Class 8 / mobile station class B
- FME antenne aansluiting
- High Density 26 pins DB connector – voor (2x) RS232, Digital Audio, Analoge Audio, 9-GPIO
- DC power input 8-30 Volts (1 Amp bij 12 Volts)
- Mini SIM card
- Afmetingen: 30mm x 61mm x 95mm (hxbxl, inclusief connectors)
- Gewicht: 132 gram
- Werkingstemperatuur : -15° tot +50° C

\*  
Technische veranderingen voorbehouden