

# SIEMENS MC35i / TC35i / MC39i

## Die kompakten Cellular Engines von Siemens: MC35i / TC35i / MC39i

Die Datenmodule sind nur einseitig bestückt und daher "ultraflach".

**TC35i:** Preisgünstig und flexibel

**MC35i:** Klein und leistungsstark

**MC39i:** GPRS Class 10

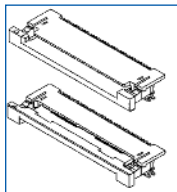
**Features:**

- Dual-Band GSM 900/1800 MHz
- Zugelassen gemäß GSM Phase 2/2+
- GPRS Class 8 (**MC35i**)
- Ausgangsleistung: 2W / Klasse 4 bei EGSM 900, 1W / Klasse 1 bei GSM 1800
- Steuerung über AT-Befehle
- SIM Application Tool Kit
- Multiplex RS232 Schnittstelle
- Eingangsspannungsbereich: 3,3 ... 4,8 V
- Mittlerer Strom: Idle mode (registered) 25 mA, Speech mode (average) 300 mA, Power down 50 µA, Sleep mode (max.) 3,5 mA (**MC35i/TC35i**)
- Nur MC35i:** GPRS mode (average) 360 mA, TX burst (max.) 2,5A



Siemens MC35i

- Temperaturbereich: - 20°C ... + 55°C
- Abmessungen: 54,5 x 36 x 3,6 mm, Gewicht: 9 g
- Audio:** Half rate (HR) / Full rate (FR) / Enhanced full rate (EFR)  
Basic handsfree operation / Echounterdrückung / Rauschunterdrückung
- SMS:** Point-to-point MO and MT / SMS cell broadcast / Text- und PDU-mode
- Daten:** CSD bis zu 14,4 kbps/USSD/Non transparent mode/V.110  
**nur MC35i:** GPRS max. 85,6 kbps, Coding Scheme CS 1,2,3,4/Full PBCCH support/MS class B
- Fax:** Gruppe 3, Klasse 1+2
- Schnittstellen:** 40-pin Anschlussleiste: Spannungsversorgung, SIM 3 V, RS232 bi-direktional bus, auto bauding, 2 analog audio / 50 Ohm GSC Antennenanschluss



60641014/1015



6066300.



60692...



60642001



60692009/2019 60692012S



60653001



60651001 60651002

### MC35i / TC35i / MC39i - Zubehör

**Artikelbezeichnung**

**Artikel-Nr.**

MOLEX Top Contact Style, 0,5mm, FFC/FPC Connector	60641014
MOLEX Bottom Style, 0,5mm, FFC/FPC Connector	60641015
Flexleitung, Länge 80mm 1:1	60663003
Flexleitung, Länge 50mm 1:1	60663006
Flexleitung, Länge 58mm gedreht	60663007
Flexleitung, Länge 50mm gedreht	60663004
Flexleitung, Länge 36mm gedreht	60663005
Murata HF-Kabel 8 cm	60692007
Murata HF-Kabel 20 cm	60692010
Murata HF-Kabel 20 cm Kabel beidseitig belgt	60692008
GSC-Stecker 20cm FME-Einbaustecker(Abb. oben)	60692009
GSC-Stecker 10cm FME-Einbaustecker(Abb. oben)	60692019
GSC-Buchse 3cm SMA-Einbaustecker/Raster(Abb. unten)	60692012S
SMR-Nano Anbaustecker	60642001
AMPHENOL Chipkartenleser inkl. Halter (aufklappbar)	60653001
MOLEX SIM-Karten-Halter	60651001
MOLEX SIM-Karten-Leser	60651002

Flexleitungen auch in anderen Längen lieferbar !

GSC-Stecker - FME,SMA auch in anderen Längen lieferbar !