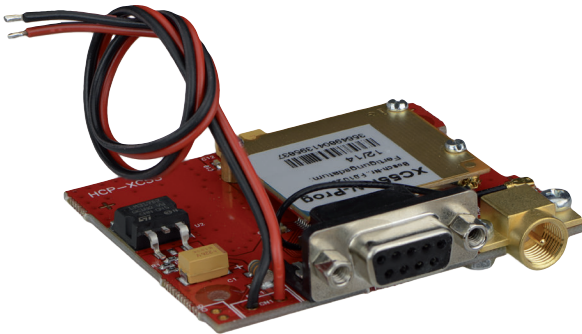


MAP GSM-module

www.boschsecurity.nl



- ▶ Compacte GPRS-module
- ▶ Draadloze gegevensoverdracht
- ▶ Status-LED
- ▶ SUB-D-stekker voor seriële RS-232-interface
- ▶ FME-aansluiting (male) voor antenne

De ITS-MAP0008 GPRS-module is bedoeld voor draadloze gegevensoverdracht in combinatie met de MAP 5000-paneelvarianten inclusief de IP communicator.

Basisfuncties

De MC55i-W-module verzorgt alle gegevensverwerking in de XC55-terminal.

Gegevensoverdracht

GPRS:

- Meerdere sleuven klasse 12
- Volledige PBCCH-ondersteuning
- Mobiel station klasse B
- Coderingsschema 1 – 4

CSD:

- V.110, RLP, niet transparant
- 2,4, 4,8, 9,6, 14,4 kbps
- USSD
- PPP-stack voor GPRS-gegevensoverdracht

Seriële interface

- RS-232-interface, bidirectionele bus voor AT-opdrachten en gegevens
- Multiplex-mogelijkheid volgens GSM 07.10 multiplexerprotocol
- Vaste bitrates: 300 bps tot 230.400 bps
- Automatische baudrate: 1.200 bps tot 230.400 bps
- Ondersteunt RTS/CTS-hardwarehandshake en softwarematige XON/XOFF-stroomcontrole

Certificaten en goedkeuringen

Regio	Certificiëring
Duitsland	VdS G114801 [ICP-MAP5000-COM]
Europa	CE [ITS-MAP0008]

Technische specificaties

Minimale bedrijfsspanning in VDC	8
Maximale bedrijfsspanning in VDC	30
Nominale spanning in VDC 12	12
Nominale stroom in mA	Modus INACTIEF (GSM/GPRS): 25 Modus GPRS-GEGEVENS: 100
Maximaal stroomverbruik in mA (tijdens 577 µs transmissieperiode elke 4,6 ms)	1200
Overdrachtseigenschappen	
Frequentiebereiken	Quadband: GSM 850/900/1800/1900 MHz
GSM-klasse	Kleine MS
Zendvermogen	Klasse 4 (+33dBm ±2dB) voor EGSM850 Klasse 4 (+33dBm ±2dB) voor EGSM900 Klasse 1 (+30dBm ±2dB) voor GSM1800 Klasse 1 (+30dBm ±2dB) voor GSM1900

Mechanische specificaties

Afmetingen in cm (H x B x D)	5,75 x 6,86 x 1,6
Gewicht in gram	30
Ondersteunde SIM-kaart	3 V, 1,8 V
Antenne	FME-connector

Omgevingseisen

Minimale bedrijfstemperatuur in °C	-30
Maximale bedrijfstemperatuur in °C	85
Minimale bedrijfstemperatuur in °C (beperkt)	-40
Maximale bedrijfstemperatuur in °C (beperkt)	90
Beschermingsklasse	IP30

Vertegenwoordigd door:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

	IP31 (ingebouwd in de MAP-paneelbehuizing met een randbeschermingsprofiel)
Beveiligingsniveau	IK04 IK06 (ingebouwd in de MAP-paneelbehuizing met een randbeschermingsprofiel)

Bestelinformatie

MAP GSM-module

GSM-module biedt draadloze transmissie van gebeurtenissen naar een meldkamer via GPRS.
Opdrachtnummer **ITS-MAP0008**