

GSM-3G Modem Typ ABS CA 523

SULZER

ABS CA 523 är ett 3G-modem som kan användas till alla ABS pumpstyrningar med RS 232-kommunikation via modem.

Modemutrustningen levereras komplett med modem, dipolantenn, strömkabel och DIN-skenfäste. Dioder för indikering av ström och nätverksstatus.

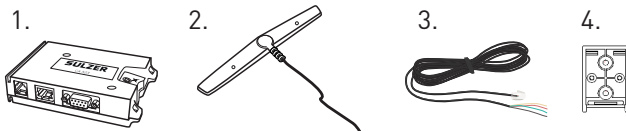
Fördelar

- Extern antenn
- GSM 3G 5-bandsmodem
- GPRS/EDGE: Multislot klass 1
- Plug & play med ABS-styrenheter
- Separat tejpmonterad antenn
- Godkännanden: CE, UL
- Antenner av valfri typ kan användas och placeras på valfri punkt

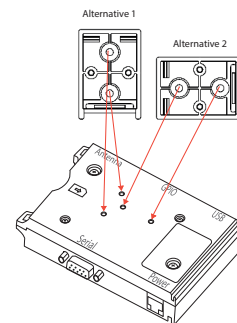


Art. nr 28007005 innehåller

1. Modem
2. Antenn
3. Strömkabel
4. DIN-skenfäste med två skruvar



Montering av fäste till DIN-skena



Art. nr 28007006 innehåller

Samma delar som art. nr 28007005 ovan inkl. RS-232 kabel.
Kabeln kan också beställas separat (art.nr: 43320588).



Tekniska data

Beskrivning	
Omgivningstemp. vid drift	-20 till +50 °C
Montering	DIN-skena 35 mm
Skyddsklass	IP 20, NEMA: Typ 1
Material ytterkåpa	PPO och PC
Mått (H x B x D)	86 x 58 x 35 mm
Luftfuktighet	0-95 % RH ej kondenserande
Strömförsörjning	9-34 VDCSELV eller Klass 2
RS 232 seriellt gränssnitt	Antal 1
Antennkontakt	SMA-F

Antenntillbehör till ABS CA 523

Standardantenn ingår i modemmet

- Standardantenn levereras med modemmet
- Kabellängden är 2,5 meter och får inte förlängas
- Får inte monteras på en metallyta

Beskrivning	
Frekvens	900 / 1800 / 2170 MHz
Förstärkning	0 dBd
Kabel	2,5 meter
Anslutning	SMA-M



Lågprofilantenn art.nr: 28007007

- Lågprofilantennen har en jordplatta inbyggd och kan monteras på en metallyta.
- Kabellängden är 2.5 meter och får inte förlängas.

Beskrivning	
Frekvens	790-960 / 1710-2690 MHz
Impedans	Nominell 50 ohm
Polarisering	Linjär vertikal
VSWR	3:1 i hög- och lågband
Förstärkning	1 dBd (3,15 dBi)
Max effekt	10 W
Mått	90 mm x Höjd 26 mm
Vikt	190 g
Kabel	2,5 meter
Anslutning	SMA-M
Skyddsklass	IP67, installerad
Temperatur	Drift -40 °C till +85 °C



Riktantenn utrustning art.nr: 28007008

- Kommer som en uppsättning med 2 kablar (2 och 10 m) och mast-och monteringsdetaljer
- Endast för CA 523 och GPRS/3G
- Krav på mycket noggrann inriktning till basstationen

Beskrivning	
Frekvens	698-960 / 1710-2700 MHz (2G & 3G)
Monteringsområde	Vägg / mastfästen ingår UV-stabiliserad för inom- och utomhusmontage
Mast diameter	20-50 mm (0.78-1.96 inches)
Impedans	Nominellt 50 ohm
Polarisering	Horisontell
Förstärkning	698-960 6,5 dBi 1800-2100 9,0 dBi 2400-2700 6,0 dBi
VSWR	< 2:1
Mått (H x B x D)	230 x 180 x 85 mm
Kablar	2,0 + 10,0 m med N-m till SMA-M av typen ultralåg förlust
Max effekt	50 W
Anslutning antenn	N-m
Vikt	190 g
Temperatur	Drift -30°C till +70°C

