

GSM-4G Modem Typ ABS CA 524

SULZER

ABS CA 524 är ett 4G-modem som kan användas till alla Sulzer pumpstyrningar med RS 232-kommunikation via modem.

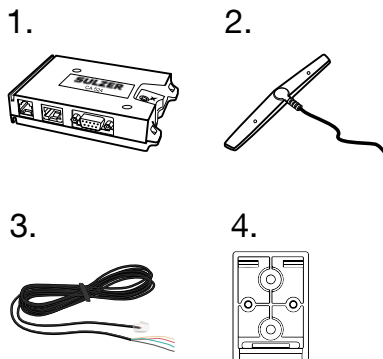
Modemutrustningen levereras komplett med modem, dipolantenn, strömkabel och DIN-skenfäste. Dioder för indikering av ström och nätverksstatus.

Fördelar

- Extern antenn
- 4G twelve band LTE
- 3G seven band UMTS
- 2G quad Band GSM
- Plug & play med ABS-styrenheter
- Separat tejpmonterad antenn
- Godkännanden: CE, UL
- Antenner av valfri typ kan användas och placeras på valfri punkt

Art. nr 28007012 innehåller

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

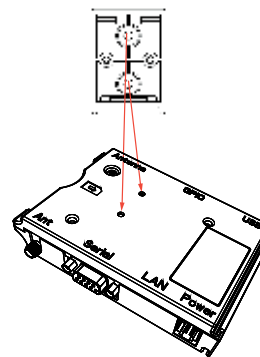


Art. nr 28007013 innehåller

Samma delar som art. nr 28007012 ovan inkl. RS-232 kabel. Kabeln kan också beställas separat (art.nr: 43320588).



Montering av fäste till DIN-skena



Tekniska data

Beskrivning	
Omgivningstemp. vid drift	-30 till +65 °C
Montering	DIN-skena 35 mm
Skyddsklass	IP 20, NEMA: Typ 1
Material ytterkåpa	PPO och PC
Mått (H x B x D)	115 x 86 x 26 mm
Luftfuktighet	0-90 % RH ej kondenserande
Strömförsörjning	10-30 VDC
RS 232 seriellt gränssnitt	1
Antennkontakt	SMA-F

Antenntillbehör till ABS CA 524

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



Skrummonterad extern antenn art.nr: 28007014

- 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
VSWR	-2.1:1, -1.8:1, -2.5:1
Förstärkning	-2.6, -3.2, -1.4 dBi
Max effekt	25 W
Mått	50 mm x Höjd 50.8 mm
Vikt	80 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
- Stödjer 2G, 3G och 4G
- Krav på mycket noggrann inriktning till basstationen

Beskrivning	
Frekvens	698-960 / 1710-2700 MHz
Monteringsområde	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 94 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	770 g
Temperatur	Drift -30°C till +70°C

