

Módem GSM-4G CA 524

SULZER

CA 524 es un módem 4G para uso con dispositivos con puerto RS 232, en especial si son controladores Sulzer.

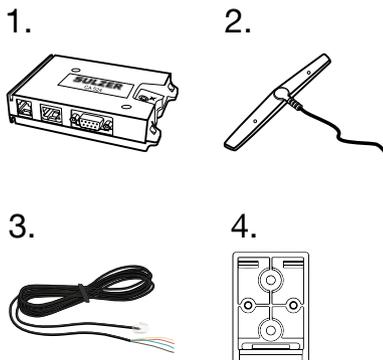
El kit del módem se compone de módem, antena tipo T dipolo, cable de alimentación y adaptador de carril DIN. Con diodos para indicación de estado de alimentación y red de datos.

Características

- Antena externa
- 4G doce bandas LTE
- 3G siete bandas UMTS
- 2G cuatro bandas GSM
- Conexión inmediata (Plug & Play) con controladores Sulzer
- Adhesivo para montaje de la antena
- Homologaciones: CE, UL
- Alternativamente, se pueden utilizar e instalar antenas de otro tipo

Artículo con ref. 28007012 incluye:

1. Módem
2. Antena
3. Cable de alimentación
4. Soporte carril DIN con 2 tornillos

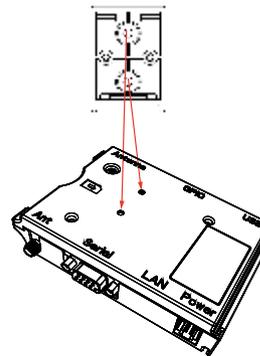


Artículo con ref. 28007013 incluye:

Los mismos elementos que la ref. 28007012 más cable de datos RS-232 adicional, que también puede pedirse por separado (nº ref. 43320588).



Montaje del soporte del carril DIN



Especificaciones técnicas

Descripción	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30 a +65 °C (-22 a +149 °F)
Montaje	Carril DIN 35 mm
Grado de protección	IP 20, NEMA: Tipo 1
Material de la envolvente	PPO y PC
Dimensiones Al x An x Pr	115 x 86 x 26 mm (4.53 x 3.39 x 1.03 pulgadas)
Humedad	0-90 % de humedad relativa sin condensación
Alimentación	10-30 V CC
Interfaz serie RS 232	1
Conector de antena	SMA-F

Accesorios de antena para CA 524

Antena predeterminada incluida en el módem

- Antena estándar incluida de serie con el módem.
- Longitud del cable 2,5 m; no se permite alargamiento.
- No debe montarse sobre superficie metálica.

Descripción	
Frecuencia	900 / 1800 / 2170 MHz
Ganancia	0 dBd
Cable	2,5 metros
Conector	SMA-M



Antena externa para montaje con tornillo - Ref.: 28007014

- La antena lleva integrada una placa de puesta a tierra y puede montarse sobre una superficie metálica.
- Longitud de cable 2,5 metros.

Descripción	
Frecuencia	698-960, 1710-2170, 2500-2700
Impedancia	Nominal 50 ohm
Polarización	Lineal
VSWR	-2.1:1, -1.8:1, -2.5:1
Pico ganancia	-2.6, -3.2, -1.4 dBi
Potencia máxima	25 W
Dimensiones	Ø 50mm x 50.8 mm altura
Peso	80 g
Cable	2,5 metros
Conector	SMA-M
Grado de protección	IP67 (instalada)
Temperatura	Operación -40 °C to +85 °C



Kit de antena ALIGN – Ref.: 28007008

- Se suministra como un kit formado por 2 cables (2 & 10 m) y un elemento de montaje a mástil o pared.
- Soporta 2G, 3G y 4G.
- Requiere un alineamiento muy preciso con la estación base

Descripción		
Frecuencia	698-960 / 1710-2700 MHz	
Posición de montaje	Mast brackets included UV stabilized for in and outdoor mounting	
Diámetro polo	20-50 mm (0.78-1.96 inches)	
Impedancia	Nominal 50 ohm	
Polarización	Horizontal	
Ganancia	698-960	6.5 dBi
VSWR	1800-2100	9.0 dBi
Dimensiones	2400-2700	6.0 dBi
Cables	< 2:1	
Potencia máxima	230 x 180 x 94 mm (AlxAnxF) (9,05 x 7,08 x 3,7")	
Conector antena	2,0 + 10,0 m con N-m a SMA-M de tipo de pérdida ultra baja	
Peso	50 W	
Temperatura	N-m	
Weight	770 g	
Temperature	Operación -30°C a +70°C	

