

Modem GSM-4G Tipo ABS CA 524

SULZER

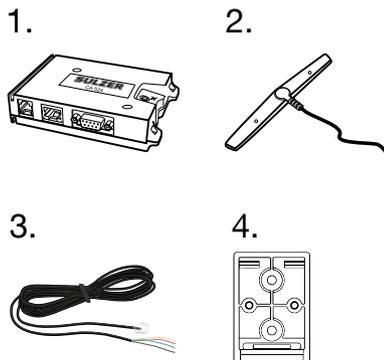
Il dispositivo CA 524 è un modem 4G adeguato per tutti i controllori tipo ABS dotati di linea di comunicazione RS 232. Questo kit include modem, antenna a dipolo di tipo T, cavo di alimentazione e presa per guida DIN. È inoltre dotato di LED di segnalazione per alimentazione e stato della rete

Caratteristiche

- Antenna esterna
- 4G dodici bande LTE
- 3G sette bande UMTS
- 2G quadriband GSM
- Plug & play con i controllori ABS
- Antenna a nastro separata
- Omologazioni: CE, UL
- È possibile utilizzare antenne del tipo desiderato da collocare in un punto a scelta

Contenuto del codice 28007012

1. Modem
2. Antenna
3. Cavo di alimentazione
4. Presa per guida DIN con 2 viti

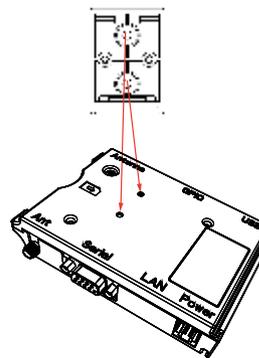


Contenuto del codice 28007013

Come per il codice 28007012 oltre a un cavo RS 232 che può essere ordinato separatamente (codice: 43320588).



Montaggio del supporto per guida DIN



Caratteristiche tecniche

| Descrizione | |
|----------------------------|---|
| Temperatura d'esercizio | -30 to +65 °C (-22 to +149 °F) |
| Montaggio | Guida DIN da 35 mm |
| Grado di protezione | IP 20, NEMA: Tipo 1 |
| Materiale carcassa | PPO e PC |
| Dimensioni A x L x P | 115 x 86 x 26 mm (4.53 x 3.39 x 1.03 inch) |
| Umidità | 0-90 % RH senza condensa |
| Tensione | 10-30 VDC |
| Interfaccia seriale RS 232 | 1 |
| Contatto antenna | SMA-F |

Accessori antenna per CA 524

Antenna standard inclusa nel modem

- Con il modem viene fornita l'antenna standard
- Cavo di 2,5 metri, prolunghe non consentite
- Non montare su una superficie metallica

| Descrizione | |
|-------------|-----------------------|
| Frequenza | 900 / 1800 / 2170 MHz |
| Guadagno | 0 dBd |
| Cavo | 2.5 metri |
| Connettore | SMA-M |



Codice antenna esterna con montaggio a vite: 28007014

- L'antenna è dotata di piastra di messa a terra integrata e può essere montata su una superficie metallica.
- Cavo di 2,5 metri, prolunghe non consentite

| Descrizione | |
|---------------------|--------------------------|
| Frequenza | 790-960 / 1710-2690 MHz |
| Impedenza | Nominale 50 ohm |
| Polarizzazione | Lineare |
| VSWR | -2.1:1, -1.8:1, -2.5:1 |
| Picco guadagno | -2.6, -3.2, -1.4 dBi |
| Potenza max. | 25 W |
| Taglia | Ø 50mm x 50.8 mm Height |
| Peso | 80 g |
| Cavo | 2.5 metri |
| Connettore | SMA-M |
| Grado di protezione | IP67 (quando installata) |
| Temperatura | Da -40 °C to +85 °C |



Codice kit antenna ALIGN: 28007008

- Fornito in kit comprendente 2 cavi (2 e 10 m) e un set per montaggio su palo o a muro
- Supporta 2G, 3G e 4G
- È necessario un allineamento molto preciso con la stazione base.

| Descrizione | |
|------------------------|--|
| Frequenza | 698-960 / 1710-2700 MHz |
| Posizione di montaggio | Staffe per palo incluse. Stabilizzazione UV per montaggio all'interno o all'esterno |
| Diametro polo | 20-50 mm |
| Impedenza | Nominale 50 ohm |
| Polarizzazione | Orizzontale |
| Guadagno | 698-960 6.5 dBi 1800-2100 9.0 dBi 2400-2700 6.0 dBi |
| VSWR | < 2:1 |
| Taglia | 230 x 180 x 94 mm (AxLxP) |
| Cavi | 2,0 + 10,0 metri con adattatore N-m-SMA-M a bassissima |
| Potenza max. | 50 W |
| Connettore antenna | N-m |
| Peso | 770 g |
| Temperatura | Da -30°C to +70°C |



www.sulzer.com

CA 524 it (04.2021), Copyright © Sulzer Ltd 2021

Questo documento contiene informazioni indicative che non costituiscono garanzia o impegno di alcun tipo. Per avere chiarimenti sulle condizioni di garanzia offerte con i nostri prodotti siete pregati di contattarci direttamente. Le istruzioni d'uso così come le prescrizioni di sicurezza sono fornite separatamente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza preavviso.