

Modem GSM-4G Tipo ABS CA 524

SULZER

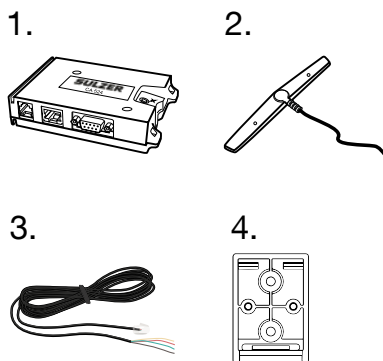
Il dispositivo CA 524 è un modem 4G adeguato per tutti i controllori tipo ABS dotati di linea di comunicazione RS 232. Questo kit include modem, antenna a dipolo di tipo T, cavo di alimentazione e presa per guida DIN. È inoltre dotato di LED di segnalazione per alimentazione e stato della rete

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

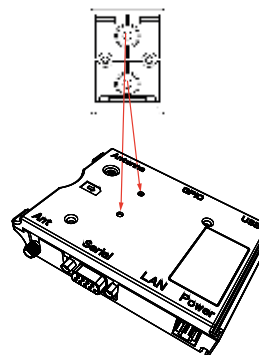


Contenuto del codice 28007013

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.