

RALIACOM B1 – Dati tecnici sintetici

| ALIMENTAZIONE | | |
|-----------------------------|---------------------------|--|
| Stadio di ingresso | 8 ÷ 32 VDC | Protetto da inversione polarità e impulsi automotive secondo ISO7637 |
| Reset & Watch Dog | Hardware dedicato | Interruzione temporanea alimentazione |
| Modo basso consumo | Programmabile | |
| Batteria tampone | 850 mAh | Ricaricabile |
| GPS - GSM | | |
| Radio GSM/GPRS | Gemalto® EGS5-X Quad Band | |
| Ricevitore GPS | Ublox® MAX-7Q 56 Canali | GNSS: GPS e Glonass |
| Lettore SIM | SIM 1.8 e 3 V | |
| CPU - SOFTWARE | | |
| Cpu | Arm9 | Interno a EGS5X |
| Memoria Flash | 8 MB | |
| Memoria Ram | 1,7 MB | |
| Programmazione | Embedded JAVA | Multi-threading con SDK Eclipse |
| Librerie | Gemalto e Raliacom | |
| Aggiornamento remoto | OTAP e FOTA | Per applicativo e fw EGS5X |
| INGRESSI - USCITE | | |
| Ingresso on/off | si | Per utilizzo sottochiave |
| Ingressi digitali | 3 | |
| Ingressi analogici | 2 | 0 ÷ 10V |
| Uscite digitali | 2 | Di tipo Open Collector |
| ACCELEROMETRO | | |
| Accelerometro 3D | ±2, ±4, ±8, ±16 g | Programmabile |
| COMUNICAZIONE LOCALE | | |
| Seriale RS232 | si | A tre fili rx, tx e negativo |



RALIACOM

Raliacom srl
Via Pola 30
36040 Torri di Quartesolo (VI) - I
Tel: +39 0444 267237
PIVA e CF 03852120249
Web: www.raliacom.it
Mail: info@raliacom.it

ALTRO

| | | |
|------------------------------|------------------|----------------------|
| Contenitore | ABS stampato | |
| Connettori | Microfit® 16 vie | Con retention clip |
| Connettori antenna | Fakra | Codificati GSM e GPS |
| Temperatura di funzionamento | -40 +85° C | (batteria -20 +60°C) |
| Dimensioni | 125 x 70 x 30 mm | |
| Peso | 180 g | |
| Omologazioni | CE e ECE R-10 | |



RALIACOM B1 con cablaggio esterno



RALIACOM B1 lato connettori