

RALIACOM R1-T – 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	6200 mAh	Ricaricabile per una lunga autonomia
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	1	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	PC stampato	Grado di protezione IP 67
Connettore	Amphenol	IP67
Connettori antenna	GPS SMA f GSM SMA m	
Temperatura di funzionamento	-40 +85° C	(batteria -20 +60°C)
Dimensioni	170 x 105 x 40 mm	
Peso	300 g	
Omologazioni	CE e ECE R-10	



RALIACOM R1-T con cablaggio esterno



RALIACOM R1-T lato connettori