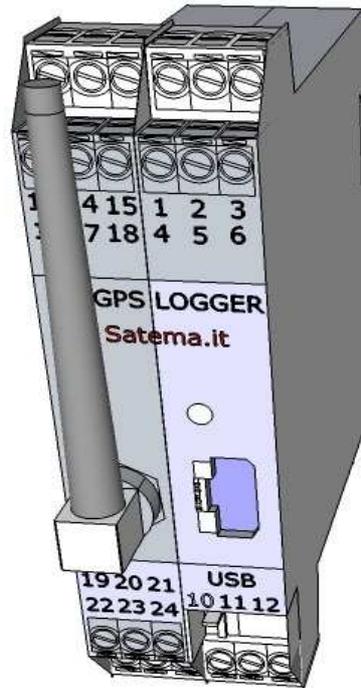
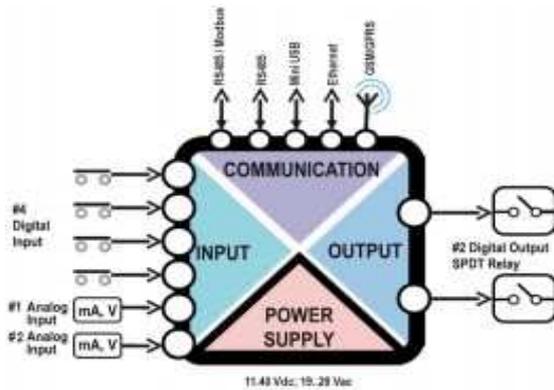


CZ-GPS REGISTRATORE AUTONOMO TELECONTROLLO 2 CH.

CZ-GPS è un datalogger GSM/GPRS/UMTS/HSPA+ quad band, con I/O integrato ad altissime prestazioni per l'acquisizione e l'archiviazione dati senza fili e la ricetrasmisione di comandi, misure e allarmi. Le applicazioni spaziano dal fotovoltaico alla building automation, dalla telemetria alla comunicazione M2M, dai telecontrolli industriali ai controlli ambientali ed energetici a distanza. Funziona come unità Master ModBus sulle porte seriali RS485 con modalità di comunicazione wireless su rete GSM/GPRS/UMTS



SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	11..40 Vdc; 19..28 Vac (da morsetto o da bus); max 2 W (standby) 6,5 W max
Isolamento:	500 Vac tra alimentazione e restanti circuiti
Grado di protezione:	IP20
Temperatura operativa:	-10...50°C
Dimensioni e peso:	100 x 112 x 35 mm (lxhxp), 280 g
Custodia:	PTB nera
Conessioni:	Morsetti estraibili 2,5 mm ² ; montaggio guida DIN 35 mm
I/O:	N°2 canali, range 0..20 mA, 0..30 V N° 4 canali PNP, NPN (contatori @32bit fino a 30 Hz), max tensione ingresso 30Vdc N°2 canali relè SPDT max 2 A 250 Vac
Comunicazione:	Interfaccia seriale # 1 RS485 ModBUS, baud rate programmabile Interfaccia seriale # 2 RS485, baud rate programmabile su morsetto Interfaccia USB Mini USB tipo B OST Interfaccia Ethernet 10/100 Mbps (RJ45)
Protocolli di sistema:	Ftp, Smtip, Pop3, http, ModBUS TCP, ModBUS RTU, protocolli seriali custom implementabili
Elaborazione/Memoria	Processore ARM Cortex M4 100 MHz, 32 bit, RAM 128 kB
Flash memory:	512 kB + 2 MB (log)
Memoria espandibile:	Slot per Micro SD fino a 32 GB
Datalogging:	Misure, Allarmi, logging su micro SD card (max 32 GB) o su flash memory interna
Configurazione:	di base SMS / EMail / Ftp / interfaccia web Librerie e funzioni: Scambio dati GSM/GPRS, gestione allarmi, invio log dati, email, sms, ftp, web server, comandi su squillo, gestione rubriche abilitate a comandi e allarmi (fino a 270 contatti), protezione comandi con password, ModBUS RTU Master / Slave, ModBUS TCP-IP
Modem:	Quad band 850/900/1800/1900 MHz
Normativa CE:	EN 301511, EN 301489-1/7, EN 60950

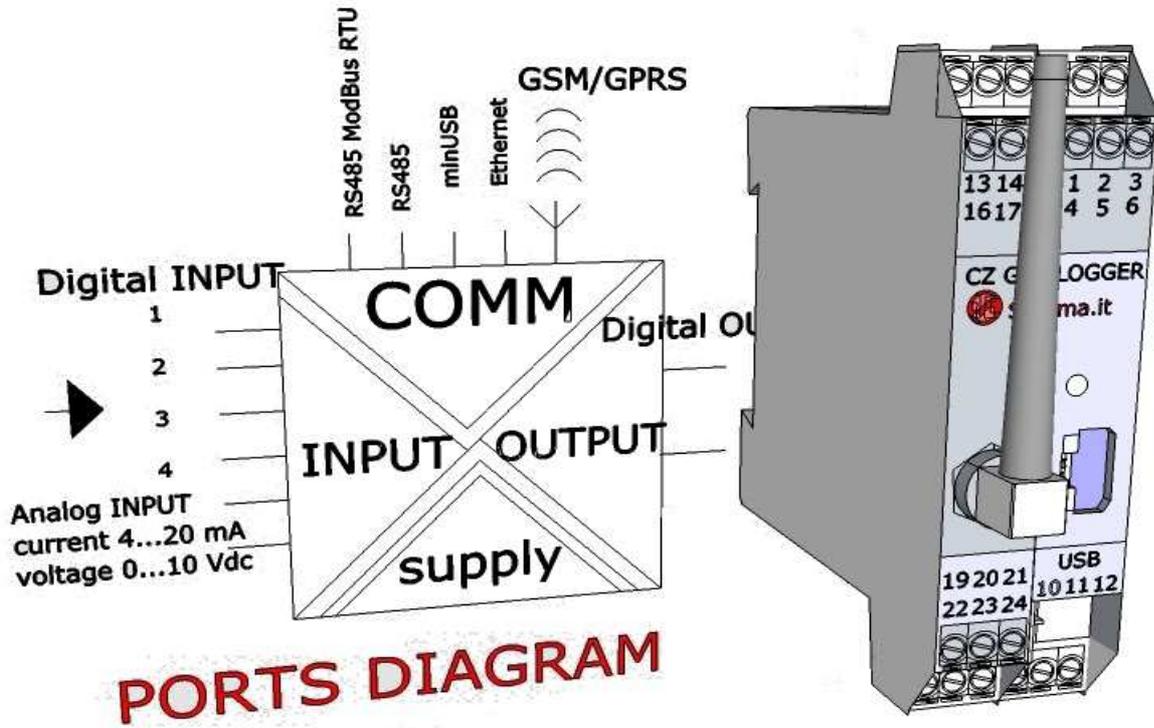


SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>