

### Sistema

#### Caratteristiche standard

- OS Proprietario
- Microprocessore: RISC 32Bit
- Memoria:  
512 KB di memoria programma; 128 KB di memoria RAM;  
2 MB EEPROM
- Slot per schede SD/MMC fino a 2 GB con File System FAT 16/32
- Display grafico da 3,5" LCD TFT 240x320 65536 colori retroilluminato
- Touch Screen
- GPS 20 canali con accuratezza < 2,5m
- Real-time clock
- Tastiera a membrana 16 tasti
- GPRS classe 10
- 2 LED di indicazione: On/Off, GPRS
- Accelerometro
- Quad-band EGSM  
850/900/1800/1900Mhz

#### Caratteristiche opzionali

- Altoparlante e microfono interno per riproduzione o acquisizione audio.
- Telefono con audio in vivavoce o auricolare
- Lettore C-Less 125Khz
- 1 USB Master + 1 USB OTG (on the go)
- Interfaccia CAN BUS con centralina veicolo per acquisizione dati telemetrici



#### Dati tecnici sulle connessioni

- Alimentazione: 9 ÷ 30 Vcc
- Input/output:  
2 input digitali, 1 Analogico  
2 output con relais

#### Dati ambientali

- Temperatura:  
di funzionamento:  
da -10°C a +50°C  
di immagazzinamento:  
da -20°C a +70°C

#### Dati fisici

- Dimensioni (L x A x P):  
157 x 98 x 31,4mm
- Telaio esterno:  
Alluminio/Magnesio
- Sistema di fissaggio:  
Supporto metallico
- Colore telaio: grigio bordato  
nero

#### Accessori

- Alimentazione da accendisigari per autoveicoli
- Antenna GPS/GPRS esterna
- Snodo orientabile per fissaggio su veicolo

#### Software

- sistema operativo proprietario
- Software FleetMon con interfaccia user-friendly a colori
- Software per teleassistenza tramite centrale operativa
- Stack TCP/IP per comunicazione con centrale operativa e trasferimento file
- Protocolli supportati: FTP,SMTP,HTTP

#### Microdata S.r.l.

C.da Colle delle Api, sn  
86100 Campobasso CB  
T: +39 0874 1865832  
E: info@microdata-cb.com  
W: www.microdata-cb.com