MAC 2 electronics

## SISTEMA DI LIVELLAMENTO DEL TERRENO

# MAC2 SAT LEVELING



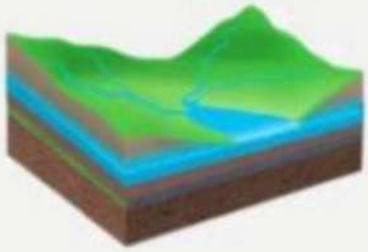




PIANO ZERO




SINGOLA PENDENZA



DOPPIA PENDENZA




CON CALCOLO DI STERRO E RIPORTO

# M40 GNSS RECEIVER



Costellazione completa

Oltre 20 ore di funzionamento

Linea di base lunga

Inizializzazione inclinazione 60° 5s

IP68

Progettazione IP68

Più piccolo e leggero

Grazie al supporto della trasmissione dati di correzione RTCM standard, l'M40 raggiunge prestazioni eccezionali. Nella versione standard raggiunge 4 Km di portata. Opzionale può raggiungere fino a 15 Km in modalità UHF interna, 20 Km in modalità UHF esterna e oltre 50 km tramite PDA CORS in condizioni ottimali.




M40 fornisce soluzioni fisse e rapide in pochi secondi. Dotato di un robusto tracciamento del segnale a costellazione completa, avanzate funzionalità anti-interferenze e un sofisticato algoritmo RTK garantisce un posizionamento affidabile ad alte prestazioni



# SPECIFICHE

| Display | |
|---|---|
| Energia | 9 V - 36 V |
| Schermo | 10,1 pollici<br>Risoluzione 1024*600 600 |
| Sistema | Android 6.0.1 |
| Comunicazioni | Wi-Fi 2.4G / BT4.0, |
| Rete | 2G / 3G / 4G |
| Peso | 1,5 kg |
| Dimensioni (L*A*P) | 281*181*42 millimetri |
| Precisione di posizionamento | Orizzontale: 0,8 cm + 1 ppm<br>Verticale: 1,5 cm + 1 ppm |
| GLONASS | L1/L2 |
| Galileo | E1/E5a/E5b |
| BDS | B1/B2/B3 |
| GPS | L1/L2/L5 |
| Temperatura di lavoro | -20°C~+70°C |
| Temperatura di conservazione | -40°C~+80°C |
| Protezione dall'ingresso | IP65 |

| centralina elettronica | |
|---|---|
| Energia | 9 V - 36 **V** |
| Protezione da sovratensione e sovracorrente | |
| Numero di indicatori | 2 |
| Comunicazioni | PUÒ*1<br>PWN*6 |
| Temperatura di lavoro | -30°C~+70°C |
| Temperatura di conservazione | -40°C~+80°C |
| Protezione dall'ingresso | IP54 |

| Controllore | |
|---|---|
| Energia | 9 V - 36 V |
| Comunicazione | PUÒ*1 |
| Limiti di utilizzo dei pulsanti | >1 milione di volte |
| Numeri dei pulsanti | 6 |
| Numero di spie luminose | 6 |
| Temperatura di lavoro | -40°C~+80°C |
| Temperatura di conservazione | -40°C~+80°C |
| Protezione dall'ingresso | IP67 |

| Antenna satellitare | |
|---|---|
| Dimensioni dell'antenna | ÿ150 mm 61 millimetri |
| Comunicazione | PUÒ*1 |
| Guadagno | L2: 40 ± 2 dB<br>L1: 38 ± 2 dB |
| Peso | ÿ 450 g |
| Tipo di connettore | TNC-K |
| Dimensioni del connettore | 5/8"×11 (pollici) |
| Temperatura di lavoro | -40°C~+85°C |
| Temperatura di conservazione | -55°C~+80°C |
| Protezione dall'ingresso | IP67 |

* Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

MAC 2 S.r.l. Since 1995
electronics
mac2sys.it
Passion for Innovation
Via Cesare Battisti, 5 - 21010 Golasecca (VA)
Tel. +39 0331 959307 - cell. +39 348 3107392 mac2@mac2sys.it - www.mac2sys.it
P.IVA e C.F. 02229030123 - C.C.I.A.A. 240306 - ISCR. TRIB 61459