MAC 2 electronics

SISTEMA DI LIVELLAMENTO DEL TERRENO

MAC2 SAT LEVELING

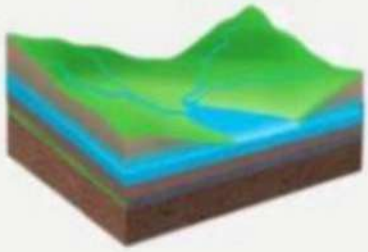




PIANO ZERO



SINGOLA PENDENZA



DOPPIA PENDENZA



CON CALCOLO DI STERRO E RIPORTO

M40 GNSS RECEIVER



Costellazione completa

8 ore di funzionamento
(power bank esterno opzionabile)

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 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 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 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 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