

eSA2

ANTENNA GNSS PORTATILE PER APPLICAZIONI GIS

eSurvey eSA2 è un'antenna portatile, facile da usare e che fornisce dati di posizionamento a livello professionale a qualsiasi dispositivo Android. Con il supporto di un'applicazione dedicata, l'eSA2 può essere accoppiato anche con i dispositivi iOS



Multi-costellazione e Multi-frequenza

eSA2 supporta le costellazioni BDS/GPS/GLONASS/Galileo/QZSS con la capacità di ricevere su ben 1408 canali. La banda BDS-3 è pienamente supportata.

Bluetooth Integrato

eSA2 è capace di connettersi facilmente a qualsiasi dispositivo Android grazie al modulo Bluetooth integrato.

Ideale per molte applicazioni

eSA2 è adatto per vari tipi di rilievo come il rilievo stradale, GIS, rilievo in cantiere con macchine operatrici.

RTK Preciso

Con il suo Modulo GNSS ad alta precisione eSA2 è lo strumento perfetto per rilievi di precisione in RTK.

Rugged, Compatto e Leggero

Protetto da un guscio metallico, l'eSA2 è progettato per funzionare negli ambienti più difficili. Presenta un'ottima dispersione del calore e pesa soltanto 210 g.

Puoi trasportare l'eSA2 in una borsa, o nel taschino di una camicia, oppure avvitarlo a una palina utilizzando una custodia aggintiva.



Website



Social media

SPECIFICHE TECNICHE

eSA2

ANTENNA GNSS PORTATILE PER RILIEVI GIS



Prestazioni GNSS	
Canali	1408
Tracciamento satelliti	<ul style="list-style-type: none">■ GPS: L1C/A, L2P(Y), L2C, L5■ GLONASS: L1, L2■ GALILEO: E1, E5a, E5b, E6■ BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b■ QZSS: L1, L2, L5, L6■ SBAS: Supportato
Freq. di agg.	5 Hz
Precisione	<ul style="list-style-type: none">■ RTK H: 2 cm+1ppm V: 3 cm+1ppm■ Single H: 1.5 m V: 2.5 m
Inizializzazione	≤5 seconds (Tipicamente)
Avvio a Freddo	≤30 seconds
Avvio a Caldo	≤3 seconds
Precisione nella Vel.	≤0.03 m/s

Alimentazione e prestazioni	
Batteria	Batteria interna, A polimeri di Li 8.4 V / 1800 mAh.
Tempo di esercizio	≥10 ore
Voltaggio in ingresso	5V dc / 2A

Interfaccia dati	
Bluetooth	Si
Porta USB Tipo C	1 Porta USB C

Intrefaccia Utente	
Button	1 pulsante di accensione
Indicatori	<ul style="list-style-type: none">■ Spia di Alimentazione■ Spia Bluetooth■ Spia RTK■ Spia Satelliti

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni	118 mm x 52 mm x 36 mm
Peso	≤210 g

Specifiche ambientali	
T° di Esercizio	-20°C - +75°C
T° di Stoccaggio	-40 - +85
Res. Polvere/Acqua	IP67
Resistenza Urti	1.6m in caduta libera
Umidità	95% senza condensa