



N80T GNSS RTK

- semplice, veloce, economico -

N80T è un sistema GNSS con chip a doppia frequenza, abilitato a ricevere i segnali dalle costellazioni satellitari (GPS – Glonass – Galileo - BeiDou), che ti consente di: misurare, localizzare e tracciare in modo semplice, veloce e soprattutto economico.

Il Sistema combinato (Tablet + Software + Antenna) è in grado eseguire rilievi plano-altimetrici e tracciamenti in tempo reale, attraverso la ricezione delle correzioni differenziali di posizionamento RTK, trasmesse da reti di Stazioni Permanenti GNSS.

Con Antenna Geodetica L1 + L2 esterna, garantisce precisioni fino a 2 cm.



ELMEG sas

Via Roma, 55 - 81022 Casagiove (CE) - P.IVA/C.F. 02987390610

Tel. **0823.492869** - **1501613** Fax **0823.1767047** - www.elmeg.org - info@elmeg.org



Specifiche CPU

Sistema Operativo	Android 8.1
CPU	Octa Core 2.0 GHz
RAM	6 GB
ROM	128 GB

Performance GNSS

Costellazioni	GPS (L1+L2) - Glonass (L1+L2) – Galileo (E1+E5) - BeiDou (B1+B2)
Canali	184
Precisioni	RTK: 0,02 cm + 1 ppm / DGPS: 0,5 m / SBAS 1 m
Protocollo NTRIP	RTCM 3.3
Inizializzazione RTK	< 10 sec

Comunicazioni

Connessione internet	Modem LTE 4G
Bluetooth®	Bluetooth® V2.1 + EDR / V3.0 + HS / V4.1
WiFi	WiFi 802.11 a/b/g/n 2.4/5 GHz
USB	USB Tipo C – OTG

Display	8” a colori,TFT con risoluzione 1280 x 800 ad alta visibilità
Fotocamera	Retro: 16MP con autofocus - Frontale: 5MP
Card Slot	Dual SIM – TF card
Sensori interni	NFC - Sensore di luminosità – Bussola – Barometro - Accelerometro

Batteria	Ioni di litio removibile 3.8 V 8200 mAh
Durata	10 ore
Protezione	IP67 adatto a qualsiasi situazione di rilievo
Resistenza a caduta	1,2 m su cemento
Temperatura	da 20°C a 60°C
Dimensioni - Peso	258 x 147 x 15 mm - 520 gr.

ELMEG sas

Via Roma, 55 - 81022 Casagiove (CE) - P.IVA/C.F. 02987390610

Tel. 0823.492869 - 1501613 Fax 0823.1767047 - www.elmeg.org - info@elmeg.org