



FIDS Niwi GNSS

En högpresterande och mångsidig precisions-GNSS-PDA med all kraften hos Android 13.0/15.0!

Funktionaliteten hos en Android-PDA, prestandan hos en robust handhållen enhet som kan tas med överallt – kombinera allt detta så har du FIDS Niwi GNSS.

FIDS Niwi är en funktionsrik och robust handhållen enhet med massor av datorkraft, streckkodsläsare, kamera, NFC, 4G/LTE WWAN plus alla funktioner och fördelar som följer med Android.

Denna robusta lilla datainsamlare drivs av en Intel-procesor och har 4 GB minne och 128 GB lagring. Funktionerna inkluderar en solljusläsbar 6,0-tums kapacitiv multitouch-skärm (Full HD) 1440 x 720 med pekskärm och fyra användarprogrammerbara framåtriktade knappar.

FIDS Niwi GNSS är ett ovärderligt verktyg för GNSS-applikationer, logistik, fältservice och många andra krävande fältapplikationer, där precisions-GNSS behövs för att kunna ta dig dit arbetet tar dig.

För mer information, vänligen kontakta
mail@forest-it.se



Intel inside



Android



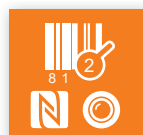
Touch & Stylus



IP67



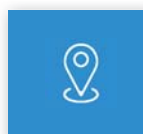
Kommunikation



Datainsamling



Robust Design



GNSS



Tekniska data

PRODUKTNAMN:

- FIDS Niwi GNSS

BILDSKÄRM

- 6.0" IPS LCD
- 700nits (1440×720)
- Kapacitiv multitouch

PROCESSOR

- Qualcomm® Snapdragon SM6225, 8 cores 2.4GHz

ARBETSMINNE

- 8GB

LAGRINGSMINNE

- 128GB

OPERATIVSYSTEM

- Android 13.0 GMS
- Android 15.0 GMS

SENSORER

- Ljussensor

AUDIO

- Högtalare
- Mikrofon

DATAINSAMLING

- 2D Streckkodsläsare¹
- NFC 13.56 MHz¹

KAMERA

- Baksidan: 20MP, flash
- Framsidan: 8MP

KOMMUNIKATIONS

- WWAN
- WiFi 2.4GHz, 5GHz, 802.11 b/g/n/ac/ax
- Bluetooth BT5.0

SNABBVALSKNAPPAR

- På/Av
- Volym +/-
- Programmerbara F1 & F2

I/O-PORTAR

- USB Typ-C
- Expansions-stiftskontakt (modell Pogo Pin)

KORTPLATSER

- Nano-SIM x2
- Micro SDXC

BATTERI

- 5000 mAh, 3.8Vdc, 19.25Wh

RUGGADE EGENSKAPER

- IP67
- MIL-STD-810G
- 1.2m drop proof (OCF)

TEMPERATUR

- Drift: -20°C ~ 60°C
- Lager: -30°C ~ 70°C

DIMENSIONER (L×W×H)

- 162×82×14 mm

VIKT

- 295 gram

Precision GNSS

- RTK Ntrip UM960:

• Kanaler

1408 Kanaler, baserad på NebulasIV

• Constellations

BDS/GPS/GLONASS/Galileo/0zSS

• Frequencies

BDS:B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b

GPS: L1 C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5

GLONASS: G1, G2, G31

Galileo: E1, E5a, E5b, E6

0zSS: L1, L2, L5 Positioning-accuracy: 0.01M+1ppm CEP

TILLBEHÖR

- Reservbatteri
- Penna
- Fordonsfäste
- RTK Ntrip
- UHF RFID
- 2D-skanner

¹. Tillvalsartikel (fabriksmonterad)



Forest it Design

Forest it Design är en ledande leverantör av ruggade mobila datorer, All-In-One PC:s, mätinstrument och GPS/GNSS-lösningar. Företaget har säte i Sverige med kontor i Värnamo och Stockholm samt försäljningskontor i Finland, England och Tyskland.

Värnamo
0370-69 08 10

Stockholm
031-20 30 80

E-post
mail@forest-it.se

Hemsida
www.forest-it.se