

SMARTBOX MINI

PRAKTICKÝ MALÝ LTE GPS TRACKER S KONFIGURAČNÍM SOS TLAČÍTKEM, TEPLOTNÍM A SVĚTELNÝM SENZOREM

Tracker zaznamenává polohu a zasílá tyto informace prostřednictvím mobilních dat na IoT server. Server data v reálném čase zpracovává a umožňuje jejich zobrazení v grafech a mapách. Na základě dat generuje upozornění. Akumulátor trackeru zabezpečí provoz až na tři měsíce v režimu Smart Save Mode.

SPECIFIKACE

Rozměry: 86 × 50 × 30 mm

Hmotnost: 210 g

Výdrž na jedno nabití: Až 3 měsíce (v režimu Smart Save Mode)

Provozní teplota: -20 °C až +55 °C

- Připraveno k okamžitému použití
- Real-time GNSS sledování
- Konfigurovatelné SOS tlačítko
- Měření okolní teploty
- Měření okolního osvětlení
- Snadné dobíjení přes USB-C port
- Kontrola trasy
- SecuFlight2 režim s bezpečným provozem na palubě letadla
- Vibrační motorek pro zpětnou odezvu



MONITOROVANÍ PROSTŘEDÍ



Vnitřní teplota

-20 °C až +60 °C

Rozlišení: 0,1 °C

Tolerance: +/- 0,5 °C



Úroveň osvětlení

1 lx až 50000 lx

256 úrovní

Spektrální rozsah 430 až 610 nm

SYSTÉM GNSS

U-blox M10S souběžný GNSS modul GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, 72kanálový engine

Cold Start: 26 s

Hot Start: 1 s

Aided Cold Start: 5 s

A-GNSS: AssistNow Online, AssistNow Offline, D-GPS, RAM zálohovaná baterií, Externí GPS RMA konektor (volitelný)

SÍLA BATERIE

LiThium – Ion 2600 mAh

Nabíjení: 5 V / 2 A, USB-C

Provozní teplota:

Nabíjení: 0 °C až +45 °C

Provoz (bez nabíjení): -20 °C až +55 °C

GSM SIM7600G

Základní vlastnosti

LTE-FDD/LTE-TDD/UMTS/HSDPA/HSUPA/HSPA+/GSM/GPRS/EDGE

TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS /HTTP/HTTPS/DNS

SSL3.0/TLS1.0/TLS1.2

Další vlastnosti

(U)SIM card (1.8 V /3.0 V)

Frekvence	
LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B25/B26/B28/B66
LTE-TDD	B34/B38/B39/B40/B41
UMTS/HSDPA/HSPA+	B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
GSM/GPRS/EDGE	850/900/1800/1900MHz

