

SMARTBOX 2 LITE

GPS SLEDOVÁNÍ V REÁLNÉM ČASE S VELKOKAPACITNÍ BATERIÍ PRO DLOUHOU VÝDRŽ

GPRS terminál ukládá GPS polohu a zasílá tyto informace prostřednictvím mobilních dat na IoT server. Server data v reálném čase zpracovává a umožňuje jejich zobrazení v grafech, mapách nebo generovaných upozorněních. Velkokapacitní baterie umožňuje sledování po dlouhou dobu bez nabíjení.

SPECIFIKACE

Rozměry: 95 × 144 × 33 mm (+2 mm magnet)

Hmotnost: 436 g

Životnost baterie: Až 2 roky v pohotovostním režimu

Provozní teplota: -20 °C to +55 °C

- Snadné dobíjení v nabíjecí stanici
- Voděodolnost
- Připevnění magnety k nákladu
- Připevnění popruhy k nákladu
- Real-time GNSS sledování
- GSM lokalizace
- Kontrola trasy transportu



SYSTEM GNSS

U-blox M8 GNSS modul využívající GPS, GLONASS, Galileo a Beidou.

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)

Citlivost GPS & GLONASS

Citlivost sledování:	-167 dBm
Znovuzavedení:	-160 dBm
ColdStart:	-148 dBm
HotStart:	-157 dBm

SÍLA BATERIE

LiThium – Ion 12 Ah

Typ baterií: 4 x Sanyo 18650 Li-Ion

Nabíjení: 5 V / 2 A

Provozní teploty:

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

