

G101M

Großes RTK-Feldtablet

GNSS-RTK-Tablet der 10-Zoll-Klasse für Baustellenkarten, Inspektionsunterlagen und Feldkontrollen. Display mit 1000 Nits, physische Bedienelemente und 14600-mAh-Akku.

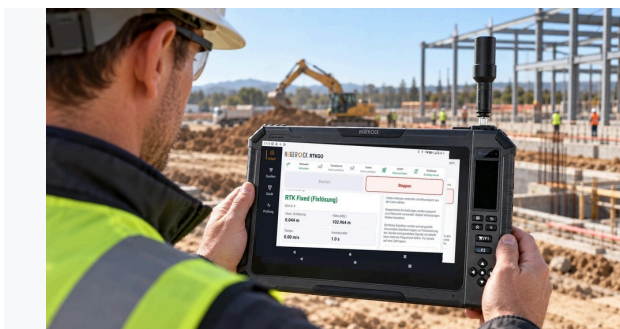


10-Zoll-Klasse; 1920 × 1200; 1000 Nits

14600mAh

20Hz

Anwendungen



Anwendungsszene zur Veranschaulichung. Montage, Zubehör und Software werden projektspezifisch vereinbart.

Planen wir Ihre Konfiguration.

Nennen Sie Standorte, Stückzahl, Anwendung, Netzwerk und Integrationsbedarf für ein passendes Angebot.

Technische Daten · G101M

Parameter	Gewählte Konfiguration
Prozessor	ARM Cortex-A73 Achtkern, 2.0GHz
Grafikprozessor	ARM Mali-G72 MP3
Arbeitsspeicher / Speicher	8GB RAM / 128GB Speicher
Kameras	13MP Rückkamera mit Autofokus und Blitz / 5MP vorne
Mobilfunk	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
WLAN	Dualband 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Betriebssystemoptionen	Android 9 / 10 / 11 / 13; Betriebssystemversion laut Bestellung
Betriebstemperatur	-20°C – +55°C
GNSS-Kanäle	1408; NebulasIV Architektur
GNSS-Signalverfolgung	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
RTK-Genauigkeit (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
Einzelpunktgenauigkeit (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (mit SBAS)
GNSS-Aktualisierungsrate	20Hz

Parameter	Gewählte Konfiguration
Korrekturdatenformate	RTCM V3.X
Datenausgabe	NMEA-0183 / Unicore
Kalt- / Warm- / unterstützter Start	<30s / <20s / <1s
Trägheitsnavigation	Keine
Externe Helixantenne	Mehrfrequenz; Ø27.5 × 107.5mm; SMA 90° omnidirektional; 33 ±2dB Verstärkung
Schutzklasse	IP65; MIL-STD-810G Methode 516.6 Verfahren IV; Touchpanel IK05
Garantie	24 Monate; Akku 12 Monate
Display	10-Zoll-Klasse; 1920 × 1200; 1000 Nits
Akku / Stromversorgung	14600mAh
Abmessungen	320 × 210 × 12mm
Gewicht	1320g
Schnittstellen	USB Type-A Host ×2; Type-C ×1; 8-pin Federkontakte Laden; RS232 über 5-pin micro-USB einschließlich eines GPIO; Dual-nano-SIM / microSD Kombisteckplatz
Speichererweiterung	microSD, bis zu 1TB

Technische Bewertung

Die Positionierungsleistung hängt von Referenzkoordinaten, Himmelssicht, Antenne, Netzwerk und Korrekturdatenalter ab. Konfiguration und Lizenzen werden im Angebot bestätigt.

Zubehör, Lizenzen und Supportumfang werden im Angebot festgelegt.

V01 · 2026-10-18