

H81 RTK

5G-GNSS-RTK-Tablet

Nur Konfiguration 5G-M60: H81G-RTK-Gehäuse mit externer Antenne, 8-Zoll-Display, UM960, Kompanio 900T sowie 8 GB RAM und 256 GB Speicher. Betreiberfrequenzen und GNSS-Softwarezugang prüfen.

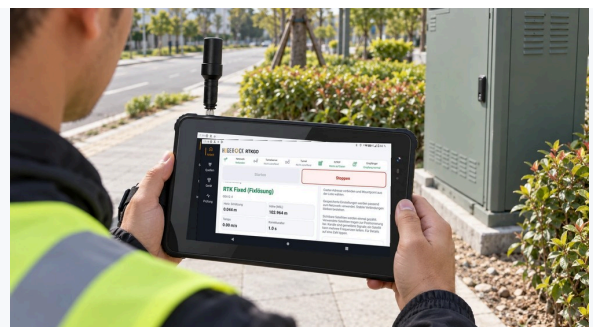
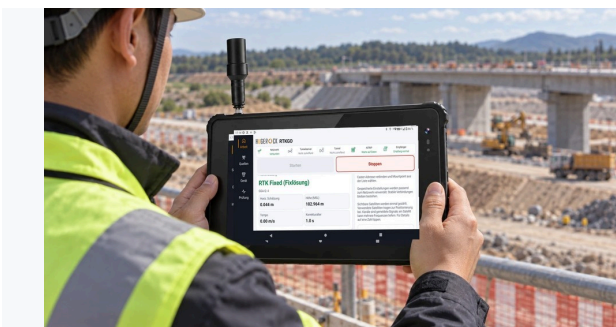


8 Zoll ADFS/IPS; 1920 × 1200; 1000 Nits

12000mAh entnehmbarer Akku; PD Laden; 5V 2A / 9V 2A Netzteiloptionen

10Hz

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 · H81 RTK

Parameter	Gewählte Konfiguration
Modellkonfiguration	H81 RTK 5G-M60; Bestellnummer 05121172; H81-M60-GM; UM960 + NFC
Prozessor	MediaTek Kompanio 900T Acht kern, bis zu 2.6GHz, 6nm
Grafikprozessor	ARM G68 MC4
KI-Verarbeitung	APU 3.0 (2.6T)
Arbeitsspeicher / Speicher	8GB LPDDR4 RAM / 256GB UFS
Speichererweiterung	microSD, bis zu 2TB
Display	8 Zoll AFS/IPS; 1920 × 1200; 1000 Nits
Kameras	48MP Hauptkamera mit Autofokus und Blitz; 5MP Weitwinkel hinten; 8MP vorne
Akku / Stromversorgung	12000mAh entnehmbarer Akku; PD Laden; 5V 2A / 9V 2A Netzteiloptionen
Schnittstellen	USB Type-A Host ×1; Type-C OTG ×1; 8-pin magnetisch Steckverbinder; Dual-nano-SIM + microSD drei Steckplätze (dual- SIM / SIM+SD)
Mobilfunk	5G NR SA / NSA, LTE-FDD / LTE- TDD, WCDMA
5G-Frequenzbänder	SA: n1/n3/n20/n28/n41/n77/n78/n79; NSA unterstützt. Frequenzbänder und Netzbetreiberkompatibilität prüfen.
WLAN	Wi-Fi 6, 2×2, 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	5.2 LE

Parameter	Gewählte Konfiguration
Betriebssystem	Android 14 (GMS-zertifiziert)
GNSS-Modul	UM960; NebulasIV; 1408 Kanäle
GNSS-Signalverfolgung	BeiDou B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b; GPS L1C/A/L2P/L5; GLONASS G1/G2; Galileo E1/E5a/E5b/E6; QZSS L1C/A/L2C/L5; SBAS L1C/A
RTK-Fix-Genauigkeit (RMS)	0.8cm + 1ppm horizontal; 1.5cm + 1ppm vertikal
RTK-Aktualisierungsrate	10Hz
Einzelpunktgenauigkeit (RMS)	1.5m horizontal / 2.5m vertikal
DGPS-Genauigkeit (RMS)	0.4m horizontal / 0.8m vertikal
Abmessungen	223 × 146 × 23mm
Gewicht	886g inklusive Handschlaufe
Schutzklasse	IP68; MIL-STD-810H konform, 1.8m Fallhöhe; IK08
Betriebstemperatur	-31°C – +55°C
Lagertemperatur	-40°C – +80°C
Garantie	36 Monate Gerät / 12 Monate Akku

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