

RDC80

Tableta GIS robusta de alta precisión



La tableta RDC 80 Rugged GIS cuenta con un sistema operativo mejorado, un procesador de alta gama y una resolución de pantalla mejorada, junto con una cámara de alta resolución, lo que mejora significativamente la experiencia del usuario. Equipada con un módulo profesional de posicionamiento GNSS y una antena hélice, garantiza un posicionamiento fiable y de alta precisión con facilidad. Con comunicación inalámbrica de datos y un diseño robusto de grado industrial, satisface las necesidades de usuarios de diversos sectores.

El RDC 80 utiliza un módulo de posicionamiento profesional de modo completo (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS, SBAS), con algoritmos RTK de alta precisión integrados para lograr una precisión a nivel de centímetro. El 11 también soporta servicios HAS, lo que permite <0,2 m de precisión de posicionamiento únicamente a través de señales satelitales. Claridad y alta visibilidad de la pantalla bajo luz solar intensa: brillo de 800 nits y alta resolución de 1280 * 800.

El RDC 80 está equipado con una batería extraíble de alta capacidad de 8200 mAh, que garantiza más de 12 horas de uso, gestionando sin esfuerzo las exigencias de trabajo intensas.

El RDC 80 cuenta con un procesador de alta velocidad de 8 núcleos a 2,0 GHz, certificado por Android 13.0 certificado por Google, lo que garantiza un procesamiento eficiente de usuarios de datos a gran escala en la industria. El proceso avanzado de fabricación del LTS mejora el rendimiento computacional mientras reduce significativamente el consumo de energía.

¡La tabla SIG RDC 80! soporta redes globales de comunicación inalámbrica 4G de datos, con compatibilidad en todas las bandas de frecuencia de la red. IP67. Caída de 1,2 metros. El dispositivo ofrece protección de nivel profesional, lo que lo hace resistente en entornos laborales duros.

El RDC 80 está equipado con una antena GNSS omnidireccional de hélice cuadrifilar de banda completa, que minimiza la interferencia interna! mientras mejora significativamente la recepción del satélite. Esto resulta en mejores datos de observación y posicionamientos de alta precisión más precisos. Equipado con un motor de 16MP cámara trasera de alta definición con autoenfoco, ¡la RDC 80 GIS Table! ofrece un enfoque rápido y sin retardo de obturación, facilitando la captura multimedia de imágenes y la recopilación de atributos. ¡QC 3.0 fas! Cargando. Guantes operables y compatibilidad con dedos húmedos.

RDC80

Tableta GIS robusta de alta precisión



SISTEMA		
Display	8 inch, 1280 * 800HD, 800nits	
TP	10-point capacitive touchscreen, gloves operable and wet-finger compatibility	
CPU	Qualcomm QCM4290 Octa-core 2.0 GHz processor	
OS	Android 13.0	
Storage	6 GB LPDDR4X + 128 GB eMMC	
MULTIMEDIA		
Altavoz del	16MP, enfoque	
flash de la	automático 8MP,	
cámara	flash dual LEO de	
trasera	enfoco fijo	
Botones	¡Internal x 1, 10cm > 95dB al 1kHz	
de	¡Internal x 2, Apoyo para la reducción de ruido	
micrófono	1 botón de encendido; 2 botones de volumen; 2 botones personalizables; 1 botón de atrás; 1 botón de inicio; 1 botón de menú.	
SENSORES	Light-sensor	
	G-sensor	
	Gyroscope	
	E-compass	
PUERTOS EXTERNOS		
	Nano-SIM card slot * 1	
	Micro SO card slot (SDHC, Max: 256GB) * 1	
	Type-C (USB 2.0 OTG) * 1	
	14 Pin PogoPin * 1	
	3.5 mm headphone jack * 1	
BATERÍA		
Battery	3.8V, 8200mAh, replaceable	
Charging	QC 3.0, 18W	
GNSS		
Receiver	1408 Channel	
Constellation	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	L1C/A, L1C, L2C, L5
	HAS Service	SupportE6
Accuracy	Single Point	Horizontal: < 1.0 m RMS; Vertical: < 2.0 m RMS
	RTK	Horizontal: < 1.0 cm + 1 ppm; Vertical: < 1.5 cm + 1 ppm
	ppp	30cm RMS
MEDIO AMBIENTE		
Working Temperature	-20°C - +60°C	
Storage Temperature	-40°(- +70°(	
Humidity	0-95% RH, non-condensing	
ESO	Contact type 8KV, air type 10KV	
Water & Dust Proof	IP67	
Drop	1.2m	
INALÁMBRICO		
Wi-Fi	802.11 A/B/G/N/AC (Doble banda 2.4 y 5GHz)	
Bluetooth	BT5.1 @BLE	
NFC	13,56MHz, distancia de detección 2' 3cm, soporte ISO/ 14443 A/B, ISO/15693, NFC-IP1, NFC-IP2, tarjeta M1 (S50, S70), tarjeta CPU, etiqueta NFC	
Red móvil (opcional)	TDD-LTE:	B38/B39/B40/B41
	FDD-LTE:	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B20/B25/B28(b)/B66
	WCDMA/HSPA+:	B1/B2/B5/B8
	GSM/EDGE:	850/900/1800/1900