

GeoMax Zenius8

Controlador de campo resistente WinMobile y Android



POTENTE Y ROBUSTO El GeoMax Zenius8 es un controlador de campo de primera clase con una facilidad de uso inigualable, un rendimiento líder en su clase y la mayor flexibilidad y robustez. Debido a su capacidad para montar un casco Bluetooth de alto rendimiento y largo alcance, es el ideal

dispositivo para controlar la estación total robótica GeoMax Zoom90 en operación de una sola persona. La flexibilidad única a la hora de elegir el sistema operativo, combinada con un rendimiento inigualable y una robustez excepcional, hacen que el controlador de campo Zenius8 sea la opción preferida. Es rendimiento sin comprometer la calidad.

KEY FEATURES:

- Concepto de sistema operativo flexible
- Windows Embedded portátil 6.5 profesional
- Android 5,0
- Sistema operativo personalizado GeoMax, para una combinación perfecta con el software y el hardware de GeoMax
- Gran pantalla VGA de ancho completo de 4,7"
- Cámara de 8 megapíxeles para documentación del sitio con etiquetas geográficas
- Gran memoria
- 1 GB de RAM, 4 GB de almacenamiento
- Modo especial lluvia/mojado optimizado para uso en exteriores
- Tapa Bluetooth de largo alcance opcional
- Compatibilidad con tarjetas microSD

Processor	Texas Instruments 4470 dual-core @ 1.5 GHz
Memory/Disk	1 GB RAM/4 GB iNAND Flash
Operating System	Windows Embedded Handheld 6.5.3; Android 4.2.2
Screen	4.7" FWVGA (854x480); IPS; 600 nits, capacitive multi-touch Asahi Dragontrail chemically strengthened glass
Keypad	Numeric with 3 programmable function keys
Battery	Li-Ion, 3.7V 5200mAh (19.2 Wh) (Warm-swappable) with smart gauge
Communication	Audio: Built in: Receiver, loud-speaker; mic BT: Class 2 (10 m), v3.0 in Android OS and v2.0 in Windows Mobile OS Wireless LAN: 802.11 b/g/n
Navigation	Integrated with stand-alone u-blox® GPS
Camera	8-megapixel rear-facing camera with autofocus and LED illumination

GeoMax Field Controllers

Overview

	Zenius5 W	Zenius 8
Primary use case	GNSS	Robotic TPS
Processor Speed	1 GHz	1.5 GHz
Operating system	WinMobile	WinMobile & Android
Screen size	3.7"	4.7"
USB Host port	Via adaptor	Yes
Camera resolution	5 MPix	8 MPix
Camera flash	-	Yes
Hot swappable batteries	-	Yes
Env. Protection (IP)	65	67
Rain/wet mode	-	Yes
Weight (incl. battery)	575 g	490 g
Int. Memory - RAM	512 MB	1 GB
Int. Memory - Storage	8 GB	4 GB
Battery lifetime	8.30 h	7.30 h
Smart battery	Yes	-
GSM	3.75 G	-
GNSS channels	72	56
Max. Bluetooth range*	Up to 800 m	> 600 m (with LRBT cap)
GNSS constellations	GPS/GLO/BD	GPS/GLO/SBAS/QZSS
Warranty	1 year	1 year

* Optimal conditions, free line of sight

ICM Internet Sales
877-494-5793