



VIKING

Terminal de Datos Móviles de 7"



IP65



MIL-STD
810H



SAE J1939



9-36 VDC



Mark

- ◆ Pantalla táctil PCT con interfaz intuitiva de 7"
- ◆ Preparada para auto atenuación
- ◆ Protocolo de comunicaciones CAN Bus
- ◆ Lector NFC integrado
- ◆ Conectividad inalámbrica diversa para uso en trabajo de campo
- ◆ Manejo inteligente de energía con sensor de ignición y batería de respaldo
- ◆ Android 12 con Servicios de Google para Móviles (GMS)



Especificaciones

Sistema

- ◆ Qualcomm® Snapdragon™ 660 Octa-Core, 1.9GH
- ◆ 3GB LPDDR4 SDRAM
- ◆ 32 GB de almacenamiento eMMC
- ◆ Sensor G de 3 ejes integrado, altavoz doble
- ◆ SO: Android 12 (Certificado por GMS)

Pantalla

- ◆ 7" WSVGA TFT LCD (1024 x 600), 500 nits
- ◆ Pantalla multitáctil capacitiva (PCT)
- ◆ Soporta atenuación automática

Interfaz de Comunicación

- ◆ GNSS (GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo)
- ◆ 4G LTE / WCDMA / GSM
- ◆ WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- ◆ Bluetooth V5.0
- ◆ RFID/NFC

Interfaz E/S

- ◆ RS-232 con alimentación soportada x 1
- ◆ RS-232 (TX/RX) x 1, RS-422 x 1, RS-485 x 1
- ◆ Gigabit Ethernet (RJ45) x 1
- ◆ USB 2.0 x 2
- ◆ USB 3.1 tipo C x 1 (Soporte DisplayPort Modo Alt)
- ◆ Ranura Micro SD x 1, Ranura Micro SIM x 2
- ◆ CAN Bus o módulo de CAN Bus (compatible con SAE J1939)
- ◆ DI x 2, DO x 2
- ◆ Conector de audífonos x 1
- ◆ Conector DC x 1

Botones de Control

- ◆ Botón programable x 5
- ◆ Ajuste de volumen x 2
- ◆ Sistema on/off x 1

Administración de Energía

- ◆ Entrada de 9~36 VCC
- ◆ Protección de energía del vehículo (ISO7637-2)
- ◆ Sensor de ignición con ajuste de retardo de activación/desactivación
- ◆ Batería de respaldo UPS

Propiedades de Resistencia

- ◆ IEC 60529 IP65 (excepto E/S del lado inferior)
- ◆ Vibración: MIL-STD-810H, método 514.8 c2 / c4 / c6
- ◆ Choque: MIL-STD-810H, 40G a 11ms Terminal / Diente de sierra

Ambiente (probado según los estándares MIL-STD-810H)

- ◆ Temperatura de funcionamiento -20 ° C a + 60 ° C
- ◆ Temperatura de almacenamiento -30 ° C a + 70 ° C
- ◆ Humedad 95%, sin condensación

Especificaciones Mecánicas

- ◆ VESA 75
- ◆ Dimensiones (An x Al x Pr): 220 x 152 x 41 (mm)
- ◆ Peso: 1.25kg

Certificaciones

- ◆ CE, FCC, E-Mark

Modelos Disponibles

- ◆ **MT7030-OWR**
MT7030 con Octa-Core 1.9GHz, 3G RAM, 32GB eMMC, GNSS, LTE/WLAN/BT y Android 12 GMS

Accesorios



Kit de montaje



Antena WWAN



Antena WIFI/BT



www.ruggon.com e-mail:info@ruggon.com

© 2023 Corporación RUGGON. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso