



VULCAN X

Computadora para Montaje
en Vehículos de 10.4"



IP66



MIL-STD-810H



1200 nits



CANBUS



Descongelado / Desempeñado



SAE J1939



9~60VDC

- ◆ Pantalla para exteriores optimiza la visibilidad durante el día o la noche
- ◆ Función de descongelamiento de pantalla para uso en el almacenamiento en frío
- ◆ Certificado IP66, MIL-STD-810H e IEC-60721-3-5 5M3
- ◆ Soporta CAN Bus 2.0B, SAE J1939
- ◆ Interfaz de comunicación completa permite una itinerancia de datos más rápida
- ◆ Diseño de E/S generoso para una máxima utilización
- ◆ Gestión de energía inteligente con una amplia entrada de alimentación para satisfacer diversas aplicaciones
- ◆ Opción de entrada de video multiformato



Especificaciones

Sistema

- ◆ Intel® Core™ i5-8365UE 1.6GHz
- ◆ Intel® Celeron® 4305UE 2.0GHz opcional
- ◆ SODIMM DDR4 de 4 GB, ampliable a 32 GB
- ◆ M.2 2280 SSD
- ◆ Sensor de movimiento de 6 ejes integrado, altavoz x2
- ◆ SO opcional: Windows 10 IoT Enterprise

Pantalla

- ◆ LCD TFT XGA de 10.4" con retroiluminación LED (1024 x 768)
- ◆ Luminosidad de 1200 nits con ajuste de auto atenuación
- ◆ Pantalla resistiva de 5 cables admite la función de descongelado / desempañar
- ◆ Pantalla táctil PCT admite modo guante y lluvia (bajo pedido)

Interfaz de Comunicación

- ◆ Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/v/r/k
- ◆ Bluetooth V5.0
- ◆ Opcional : 4G LTE / HSPA + / GPRS o 5G
- ◆ GNSS opcional (GPS / Galileo / GLONASS / BeiDou / QZSS)

Botones de Control

- ◆ Botón programable x 7, ajuste de brillo x 2, ajuste de volumen x 2, pantalla encendida/apagada x 1
- ◆ Botón opcional de descongelado / desempañar

Interfaz E/S

- ◆ RS-232 con alimentación soportada x 1
- ◆ RS-232(TX, RX) /422/485 x 1, RS-232(TX, RX) x 2, RS-485 x 2
- ◆ Gigabit Ethernet x 2
- ◆ USB 3.1 x 1, USB 2.0 x2, USB 3.1 tipo C x 1 (Soporte DisplayPort Modo Alt)
- ◆ Ranura Micro SD x 1, Ranura Micro SIM x 2
- ◆ Bus CAN 2.0B x 2 o SAE J1939 x 1 opcionales
- ◆ DI x 2, DO x 2
- ◆ Entrada de micrófono x 2, salida de altavoz (D/I) x 1
- ◆ Entrada de video opcional

Certificaciones

- ◆ CE, FCC, CB

Administración de Energía

- ◆ Entrada de 9 ~ 60 VCC
- ◆ Sensor de ignición con ajuste de retardo de activación/desactivación
- ◆ Encendido por alarma RTC
- ◆ Batería interna para un apagado seguro

Propiedades de Resistencia

- ◆ IEC 60529 IP66, IEC 60721-3-5 clase 5M3
- ◆ Vibración (en funcionamiento): MIL-STD-810H, método 514.8 C2 / C4 / C6
- ◆ Choque (en funcionamiento): MIL-STD-810H, Método 516.8, Procedimiento 1, choque funcional
- ◆ Niebla salina opcional: MIL-STD-810H, método 509.7

Ambiental (Probado según los estándares MIL-STD-810H)

- ◆ Temperatura de funcionamiento -30 ° C a + 55 ° C
- ◆ Temperatura de almacenamiento -40 ° C a + 70 ° C
- ◆ Humedad 95%, sin condensación

Especificaciones Mecánicas

- ◆ VESA 75 / 100
- ◆ Dimensiones (An x Al x Pr): 278 x 234 x 57 (mm)
- ◆ Peso: 3.2kg

Accesorios Incluidos

- ◆ Cable de alimentación externo

Modelos Disponibles

- ◆ VX-501-R (P / N: 72U819700-A0001)
VULCAN X con LCD de 10.4", táctil resistivo incluye Intel Core i5-8365UE a 1,6 GHz, 4 GB DDR4, SSD de 128 GB, WIFI / BT
- ◆ VX-501C-R (P / N: 72U819700-A0002)
VULCAN X con LCD de 10.4", táctil resistivo incluye Intel Celeron 4305UE 2.0GHz, DDR4 de 4 GB, SSD de 128 GB, WIFI / BT
- ◆ VX-501-P (P / N: 72U819700-A0003)
VULCAN X con pantalla LCD de 10.4", PCT táctil, incluye Intel Core i5-8365UE a 1,6 GHz, DDR4 de 4 GB, SSD de 128 GB, WIFI / BT
- ◆ VX-501C-P (N / P: 72U819700-A0004)
VULCAN X con LCD de 10.4", PCT táctil, incluye Intel Celeron 4305UE 2.0GHz, 4GB DDR4, 128GB SSD, WIFI / BT

Accesorios



Kit de montaje



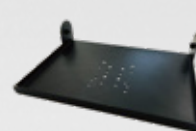
Cable de alimentación



Antena



Soporte en forma de U



Bandeja de teclado



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

© 2021 Corporación RuggON. Reservados todos los derechos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso