



## RuggVMC VX-601

Computadora para Montaje  
en Vehículos de 12.1"



IP66



MIL-STD-810G



1200 nits



Descongelado /  
Desempañado



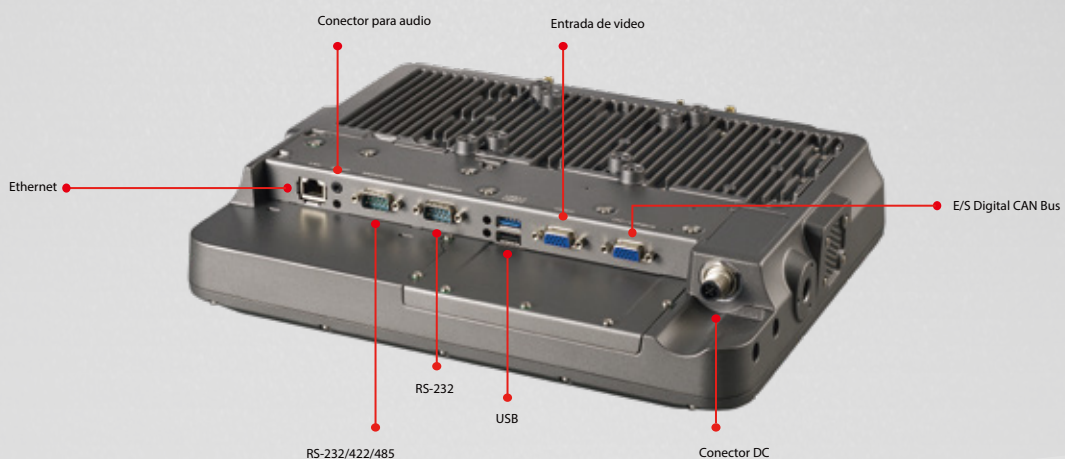
SAE J1939



Niebla Salina

- ◆ Pantalla de alto brillo, cuenta con función de atenuación automática y descongelación
- ◆ Diseño extremadamente resistente para llevar a cabo con éxito labores de campo arduos
- ◆ Protocolo SAE J1939
- ◆ Diseño generoso de E/S para una máxima utilización
- ◆ Amplia entrada de alimentación para satisfacer aplicaciones diversificadas
- ◆ Gestión de energía inteligente con sensor de encendido y batería de respaldo

## Diagrama de E/S



# Especificaciones

## Sistema

- ◆ Intel® Core™ i5-6300U 2.4GHz, Intel® Celeron® 3955U 2GHz opcional
- ◆ SODIMM DDR3L de 4 GB, ampliable a 16 GB
- ◆ SSD M.2 2280, ranura SD
- ◆ Sensor G de 3 ejes integrado, altavoz doble
- ◆ Windows 10 IoT Enterprise

## Pantalla

- ◆ LCD TFT XGA de 12.1", con retroiluminación LED (1024 x 768)
- ◆ Brillo de 700/1200 nits, compatible con auto atenuación
- ◆ Pantalla resistiva de 5 cables admite la función de descongelado / desempañar
- ◆ Pantalla capacitiva proyectiva bajo pedido
- ◆ Windows 10 IoT Enterprise

## Interfaz de Comunicación

- ◆ Gigabit Ethernet (RJ45)
- ◆ Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
- ◆ Opcional : 4G LTE / HSPA+ / GPRS
- ◆ Bluetooth V4.0 Clase 2
- ◆ GNSS opcional (GPS / QZSS o GLONASS)

## Botones de Control

- ◆ Botón programable x 9, ajuste de brillo x 2, ajuste de volumen x 2, pantalla encendida/apagada x 1
- ◆ Botón opcional de descongelado / desempañar x 1

## Interfaz E/S

- ◆ RS-232 con alimentación soportada x 1
- ◆ USB 3.0 / 2.0 x 1, USB 2.0 x 1
- ◆ CAN Bus (compatible con SAE J1939) x 1
- ◆ DI x 2, DO x 2
- ◆ Conector de auriculares de audio x 1
- ◆ Entrada de video opcional x 4
- ◆ Conector DC x1

## 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 de respaldo UPS (10.8V, 4500 mAh)

## Propiedades de Resistencia

- ◆ IEC 60529 IP66
- ◆ Vibración (en funcionamiento): MIL-STD-810G, método 514.7 c2 / c3 / c4
- ◆ IEC 60721-3-5 class 5M3
- ◆ Choque (en funcionamiento): MIL-STD-810G, 40G a 11ms Terminal/Diente de sierra
- ◆ Niebla salina: MIL-STD-810G, Cambio 1, Método 509.6

## Ambiental (Probado según los estándares MIL-STD-810G)

- ◆ 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): 325 x 280 x 696 (mm)
- ◆ Peso: 4.8 kg, 4.9 kg con IPBOX

## Modelos Disponibles

- ◆ VX-601-RS  
VX-601 de alto brillo con Intel Core i5-6300U 2.4GHz, 4GB DDR3L, 64GB M.2 y WIFI / BT
- ◆ VX-601C-R  
VX-601 con Intel Celeron 3955U 2GHz, 4GB DDR3L, 64GB M.2 y WIFI / BT

## Software

- ◆ DashON

# Accesorios



Kit de montaje



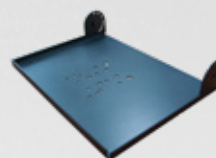
Cable de alimentación



Antena



Soporte en forma de U



Bandeja de teclado



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

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