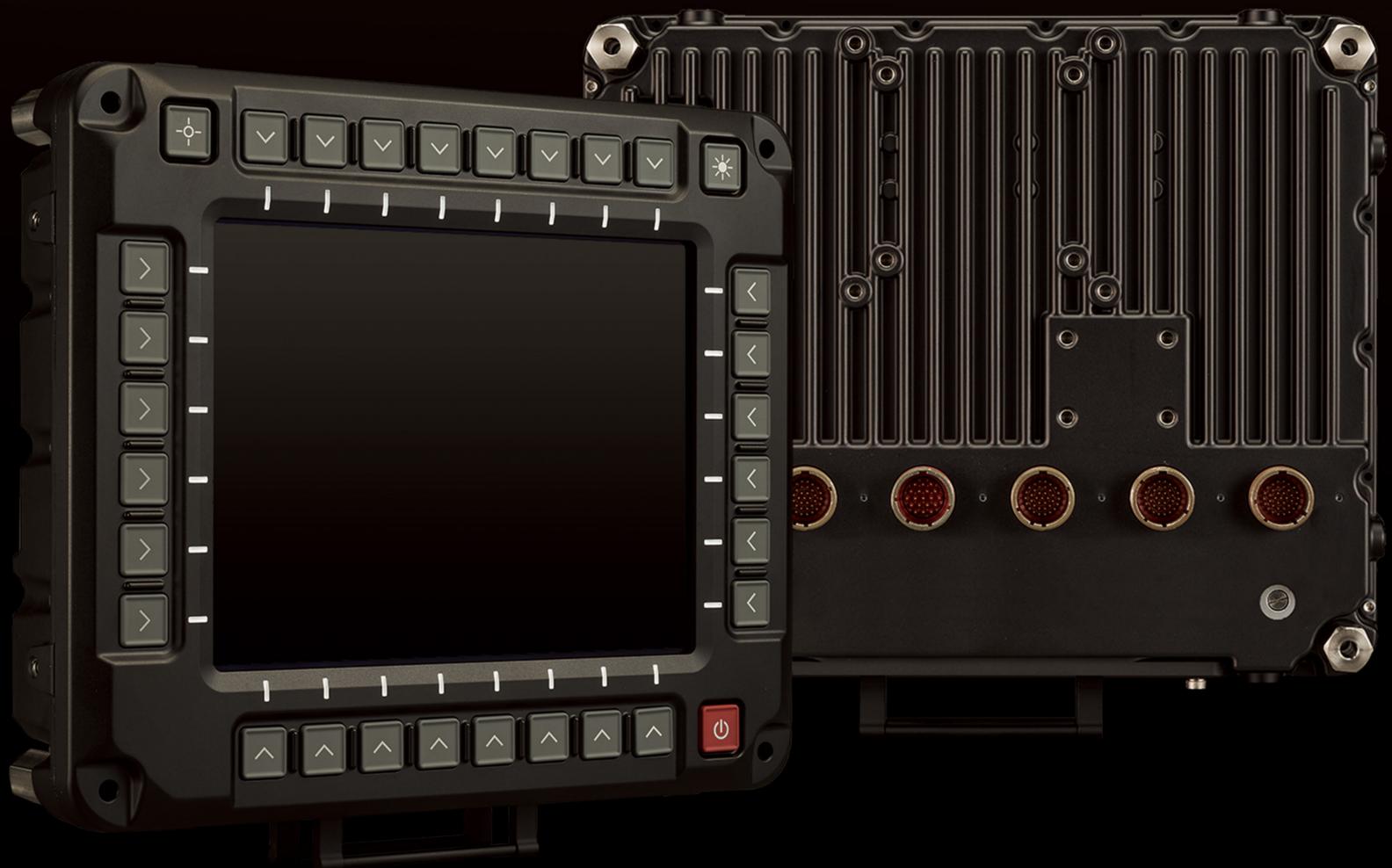


# KRB 10

*Computadora Panel Militar de 10.4 pulgadas*

## Características Claves

- ◆ Pantalla LCD resistiva multipunto de alta luminosidad
- ◆ Unidad de Almacenamiento extraíble para un fácil mantenimiento
- ◆ Soporta interfaz MXM para mejorar la capacidad gráfica
- ◆ Soporta entornos hostiles y está testeado bajo los estándares MIL-STD-810G
- ◆ EMC conforme a MIL-STD-461F
- ◆ Diseño de alimentación conforme a MIL-STD-1275E



# Especificaciones

## Sistema

- ◆ Procesador Intel® Core™ i7-6822EQ de cuatro núcleos a 2,0 GHz (Turbo Boost de hasta 2,8 GHz)
- ◆ DDR4 XRDIMM de 8 GB, hasta 16 GB
- ◆ M.2 2242 SATA MLC SSD x 2

## Dimension

- ◆ 329 x 299.30 x 84.93 mm (con caja SSD)
- ◆ 329 x 278 x 84.93 mm (sin caja SSD)

## Pantalla

- ◆ LCD TFT XGA de 10.4 pulgadas (1024 x 768) 1300 nits (típico)
- ◆ Pantalla resistiva multipunto

## Botones

- ◆ Botones Funcionales x 28
- ◆ Encendido x 1, Brillo x 2

## Ambiente

- ◆ IEC 60529 IP67
- ◆ Especificaciones MIL-STD-810G
  - Altitud: 20.000 pies (Método 500.6 Proc II) en funcionamiento
  - Temperatura de funcionamiento: -40 ° C a + 71 ° C (método 502.6 / 501.6)
  - Temperatura de almacenamiento: -46 ° C a + 81 ° C (método 502.6 / 501.6)
  - Choque: 40G en funcionamiento, 11 ms (método 516.7)
  - Choque: 75G 6m no funcionamiento (método 516.7)
  - Vibración: Método 514.7 C-2 / C-3 / C-4, Método 514.7E-1
  - Niebla salina: 5% 96 horas (Método 509.6)
  - Humedad: 5% a 95% sin condensación (Método 507.6 Proc II)

## Expansión

- ◆ MXM 3.0 Tipo A
- ◆ Ranura Mini-PCIe x 2

## Interfaz E/S

- ◆ USB 2.0 x 6
- ◆ RS-232 x 4
- ◆ Aislamiento RS-422/485 x 4
- ◆ Gigabit Ethernet x 4
- ◆ GPIO x 8
- ◆ VGA x 1, DVI-D x 1
- ◆ Entrada de audio x 1, salida de altavoz x 1, entrada de micrófono x 1
- ◆ CAN Bus V2.0b x 2
- ◆ Entrada de video opcional a través de la ranura mini-PCIe
  - Entrada de video CVBS / Entrada de video HD-SDI
- ◆ Salida de gráficos MXM opcional

## EMC

- ◆ MIL-STD-461F

## Alimentación

- ◆ Entrada nominal de 28 VCC
- ◆ Sensor de ignición con ajuste de retardo de activación/desactivación
- ◆ Cumplimiento de MIL-STD-1275E

