

RFD-357

Pantalla resistente de 22,5 pulgadas (1920 x 1200)



La RFD-357 es una pantalla ancha resistente de 22,5 pulgadas con una calidad de imagen de 10 bits que ofrece un rendimiento operativo y una visualización superior bajo condiciones navales exigentes.

La pantalla RFD-357 de Barco se ha diseñado especialmente para superar las duras condiciones de las fuerzas armadas navales. Puesto que se trata de la primera pantalla resistente que ofrece una calidad de imagen superior de 10 bits bajo cualquier condición, este monitor de pantalla ancha de alta resolución puede utilizarse en combinación con un amplio rango de sensores, incluidos los sensores de alta resolución. Su diseño resistente, su reducido tamaño y su soporte a largo plazo convierten a la pantalla RFD-357 en la solución de visualización perfecta para barcos militares.

Características y ventajas

- Pantalla LCD ancha y delgada de 22,5"
- Resolución de 1920 x 1200
- Calidad de imagen superior de 10 bits
- Especialmente diseñada para soporte a largo plazo
- Compatible con el requisito de choque naval según MIL-S-901D
- Retroiluminación LED de gran eficiencia patentada
- Compensación de parpadeo LCD de vanguardia
- Diseño hermético sin ventilador
- Pantalla táctil óptica de gran precisión (opcional)

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Tamaño del panel	Pantalla LCD ancha de 22,5"
relación de aspecto	16:10
Relación de disminución de la intensidad luminosa	7300:1
relación de contraste	800:1
Resolución	1920x1200
Entradas de señales	DVI-D, VGA, vídeo (3x CVBS o 1x Y/C + 1x CVBS o 1x YPbPr)
Puerto serial	Comunicación de RS-232/RS-422 (9 clavijas sub D)
Puertos USB	Comunicación USB (receptáculo USB tipo B)
Puerto Ethernet	Puerto de mantenimiento (receptáculo RJ-45)
controles	TOUCH DISABLE / INPUT / F KEY / DOWN / UP / SEL / QUIT / STANDBY Junto con OSD
OSD	Pantalla en pantalla
Fuente de alimentación	115 - 220 V CA (47 - 63 Hz)
Conectores	Conector de alimentación MIL-C-38999 serie I
consumo de potencia	80W típico
Temperatura operativa	MIL-STD-810F Baja temperatura: 0 °C (-25 °C con opción de calentador) Alta temperatura: +50 °C
Temperatura de almacenamiento	MIL-STD-810F Baja temperatura: -40 °C Alta temperatura: +70 °C
Humedad relativa	MIL-STD-810F Funcionamiento y almacenamiento: 95% a 40 °C sin condensación
Ingress protection	IP 64
Altitud baja presión	MIL-STD-810F Funcionamiento: hasta 7.620 m (376 mbar) Almacenamiento: hasta 12.192 m (187 mbar)
Vibración	Buques MIL-STD-167-1, tipo 1 Vibración sinusoidal 2g en transporte aéreo, MIL-E-5400T fig. 2, curva IIa (hoja 2 de 3)
Choque	30g - 12,5 ms semi-sinusoidal MIL-STD-810F Compatible con MIL-S-901D LW nivel A clase 1
EMI / EMC	MIL-STD-461FAplicaciones navales

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.
Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.

BARCO

Visibly yours