

RFD-357

Visor plano e resistente de 57,1 cm (22,5") (1920 x 1200)



O RFD-357 é um visor widescreen de tela plana de 57,1 cm (22,5") com qualidade de imagem de 10 bits, que oferece visualização e desempenho operacionais superiores em ambientes navais hostis.

O RFD-357 da Barco foi projetado especificamente para atender os requisitos de ambientes adversos das forças militares navais. Sendo o primeiro visor resistente a oferecer qualidade de imagem de 10 bits superior sob todas as condições, esse visor de tela widescreen plana de alta resolução é adequado para uso em combinação com uma ampla variedade de sensores, incluindo sensores de alta resolução. O design resistente, o tamanho pequeno e o suporte de longo prazo tornam o RFD-357 a solução de visualização perfeita para todas as embarcações militares.

Recursos e benefícios

- Tela LCD fina widescreen de 57,1 cm (22,5")
- Resolução 1920 x 1200
- Qualidade de imagem de 10 bits superior
- Projetado especificamente para suporte de longo prazo
- Qualificado para requisitos de choque naval MIL-S-901D
- Luz de fundo LED de alta eficiência proprietária
- Compensação de cintilação LCD topo de linha
- Projeto sem ventilador totalmente vedado
- Tela sensível ao toque de alta precisão (opcional)

BARCO

Visibly yours

Especificações técnicas

Tamanho do painel	Tela LCD widescreen de 57,1 cm (22,5")
Relação de Aspecto	16:10
Razão de escurecimento	7300:1
Razão de contraste	800:1
Resolução	1920x1200
Entradas de sinal	DVI-D, VGA, Vídeo (3x CVBS ou 1x Y/C + 1x CVBS ou 1x YPbPr)
Porta serial	Comunicação RS-232/RS-422 (sub D de 9 pinos)
Portas USB	Comunicação USB (soquete USB tipo B)
Porta de Ethernet	Porta de manutenção (soquete RJ-45)
Controles	DESATIVAR TOQUE / ENTRADA / TECLA F / PARA BAIXO / PARA CIMA / SEL / SAIR / ESPERA Em conjunto com OSD
OSD	Exibição na tela
Fonte alimentação	115 - 220 Vca (47 - 63 Hz)
Conectores	Fonte de alimentação da série MIL-C-38999
Consumo de energia	80 W típico
Temperatura de operação	MIL-STD-810F Baixa temp: 0°C (-25°C com opção de aquecedor) Alta temp: +50°C
Temperatura de armazenamento	MIL-STD-810F Baixa temp: -40°C Alta temp: +70°C
Umidade relativa	MIL-STD-810F Operação e armazenamento: 95% a 40°C sem condensação
Ingress protection	IP 64
Pressão a baixa altitude	MIL-STD-810F Operação: até 7.620 m (25.000 ft) (37,6 kPa (376 mbar)) Armazenamento: até 12.192 m (40.000 ft) (18,7 kPa (187 mbar))
Vibração	Navios MIL-STD-167-1, Tipo 1 Vibração de 2 g seno aérea, MIL-E-5400T Fig.2, curva IIa (folha 2 de 3)
Choque	30 g - 12,5 ms meio seno MIL-STD-810F Qualificado para MIL-S-901D LW Nível A Classe 1
EMI/EMC	MIL-STD-461FAplicações da marinha