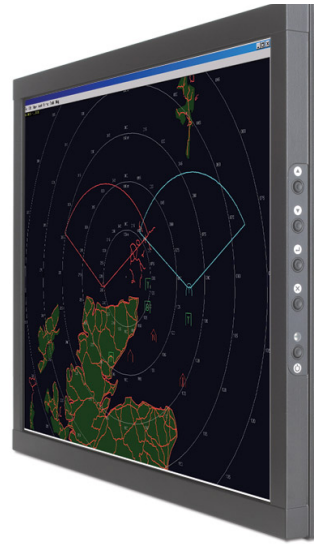


TL-248

Pantalla delgada y ligera de 19 pulgadas (1280 x 1024)



La pantalla delgada y ligera TL-248 de 19 pulgadas de Barco ofrece grandes ventajas en cuanto a sus dimensiones, resistencia e inteligencia. La serie de pantallas TL combina la máxima delgadez con un peso excepcionalmente bajo, para ofrecer una solución de pantalla resistente única, diseñada especialmente para aplicaciones en las que el peso y el espacio son decisivos.

La TL-248 incluye una pantalla de matriz activa de cristal líquido de 19 pulgadas de gran calidad que ofrece un rendimiento excelente en cuanto a brillo, nitidez, contraste y ángulo de visión. Dispone de varias opciones y configuraciones de bisel para cubrir virtualmente cualquier necesidad de montaje en cualquier aplicación. Además, la TL-248 combina este rendimiento y versatilidad de alta gama con una relación rendimiento/precio muy competitiva.

Las pantallas TL de Barco se han diseñado y calificado para ser utilizadas bajo condiciones muy severas. Además del nivel de rugerización estándar, Barco ofrece pantallas TL con dos niveles de rugerización adicionales, ideales para las aplicaciones específicas de combate naval, ejército y aplicaciones aéreas.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Tamaño del panel	19"			
Resolución	1280x1024 (SXGA)			
brillo	Típico 200 cd/m ² (58 fL)			
relación de contraste	500:1			
Vibración		Estándar	Nivel I	Nivel II
	BUQUES	MIL-STD-167-1 tipo 1	MIL-STD-167-1 tipo 1	
	TRANSPORTE AÉREO	2gMIL-E-5400T fig. 2, curva Ila (hoja 2 de 3)	2gMIL-E-5400T Fig.3, curva Ila (hoja 2 de 3)	5gMIL-E-5400T Fig.3, curva IIIa (hoja 2 de 3)
Choque	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810	
	Mét. 516.2	Ligera	Mét. 516.2	
	30 g - 12,5 ms semi-sinusoidal - eje X, Y, Z	Nivel A	40 g - 16 ms semi-sinusoidal	
Temperatura operativa	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	Baja temperatura: 0 °C	Baja temperatura: -25 °C	Baja temperatura: -40 °C	
	Alta temperatura: +50 °C	Alta temperatura: +55 °C	Alta temperatura: +55 °C	
Temperatura de almacenamiento	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	Baja temperatura: -40 °C	Baja temperatura: -40 °C	Baja temperatura: -40 °C	
	Alta temperatura: +70 °C	Alta temperatura: +70 °C	Alta temperatura: +70 °C	
Humedad relativa	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	máx. 95% a 40 °C	máx. 95% a 40 °C	máx. 95% a 40 °C	
Ingress protection	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	IP65 a nivel de la consola	IP65 a nivel de la unidad con caja de interfaz militar opcional	IP65 a nivel de la unidad con caja de interfaz militar opcional	
A prueba de goteo	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	MIL-STD-810Fmét. 506.4 proc. III			
Altitud baja presión	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	6.096 m (425 mbar)	6.096 m (425 mbar)	12.192 m (187 mbar)	
EMI / EMC	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	MIL-STD-461 E - Aplicaciones de la Marina	MIL-STD-461 E - Aplicaciones de la Marina	MIL-STD-461 E - Aplicaciones fijas de la Marina y de las Fuerzas Aéreas	
FCC	Estándar	Nivel I	Nivel II	
	FCC-A	FCC-A	FCC-A	
Entradas de señales	DVI-I, VGA			
Puerto serie RS-232	9 clavijas sub D			
potencia	9W4 sub D			
controles	UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY Junto con OSD			

Indicadores	LED verde "Funcionamiento", LED rojo "Error"
OSD	Visualización en pantalla
Fuente de alimentación	Estándar 12 V & 28 V CC, opcional: 115-220V CA como módulo externo
Directrices	MIL-STD-704E
consumo de potencia	80 W
peso	7,9 kg
Terminación	RAL 9005 negro
MTRR	Menos de 30 minutos
Scaling modes	Sin escala / pantalla completa / conservar aspecto Configuración automática, ajuste automático de fase (APA), control automático de ganancia (AGC)
Opciones	Compensación de parpadeo LCD (configuración especial) Baja latencia Pantalla táctil