



[→ Sitio web del producto](#)

El FDS1904 se ha desarrollado para sistemas ECDIS y de radar. Convence por su óptima legibilidad en su uso en el puente. Cumple los requisitos de la norma internacional para equipos de navegación y radiocomunicación para la navegación marítima (IEC 60945) en cuanto a temperatura, humedad y vibraciones.

- ✓ Amplia gama de regulación con niveles de brillo muy bajos
- ✓ Reproducción de color calibrada para ECDIS
- ✓ Visión clara y amplio ángulo de visión
- ✓ Homologado por las sociedades de clasificación
- ✓ Duradera y fiable, retroiluminación LED de larga duración
- ✓ Uso 24/7, 3 años de garantía

Datos técnicos

GENERAL

Elemento No.	FDS1904
Color de la carcasa	Negro
Campo de aplicación	Industria
Línea de productos	DuraVision
Campo de aplicación	Naval

PANTALLA

Diagonal [en pulgadas]	19
Diagonal [en cm]	48
Formato	5:4
Tamaño de la imagen visible (ancho x alto) [en mm]	376 x 301
Resolución ideal y recomendada	1280 x 1024
Distancia entre puntos [en mm]	0,29 x 0,29
Tecnología del panel	VA
Máx. Ángulo de visión horizontal	178
Ángulo de visión máx. Ángulo de visión vertical	178
Colores o escalas de grises visualizables	16,7 millones de colores (D-Sub, 8 bits), 16,7 millones de colores (DVI, 8 bits)
Brillo máx. Brillo (típica) [en cd/m ²]	590
Máx. Contraste del cuarto oscuro (típico)	2000:1
Tiempo de respuesta cambio negro/blanco/negro (típico)	10/10
Luz de fondo	LED

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONAMIENTO

Modos de color/escala de grises predefinidos	1x posición de memoria manual, Day, Night, Dusk
Puede utilizarse 24 horas al día, 7 días a la semana	✓
Idioma OSD	en
Opciones de ajuste	Información sobre señales, Modo color, Luminosidad, Contraste, Temperatura de color/punto blanco, Gamma, Tono de color, Saturación de color, Alineación, Backlight Off Mode, ECDIS Indicator, Power Indicator, Entrada de señal, Cerradura de llave
Fuente de alimentación integrada	✓

CONEXIONES

Entradas de señal	D-Sub, DVI-D (HDCP 1.4)
Señal gráfica	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog
Modo de sincronización	Independiente, Composite

DATOS ELÉCTRICOS

Frecuencias horizontales/verticales	DVI-D: 31-64 kHz/59-61 Hz; Dsub: 31-80 kHz/56-76 Hz
Consumo de energía (máximo) [en vatios]	64
Consumo de energía con el interruptor apagado [en vatios]	0
Fuente de alimentación	AC: Rating AC 100 - 240 V (Operating: AC 85-264 V), 50/60 Hz, 0,65 A (AC 100 V) / 0,3 A (AC 200 V); DC: Rating DC+24 V (Operating: +30 % / -10 %), 2,7 A (DC 24 V)
Gestión energética	✓

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones (sin soporte) (anchura x altura x profundidad) [en mm]	429 x 406 x 75
Peso (sin soporte) [en kg]	5.9
Detalles de las dimensiones de la carcasa	Detalles de las dimensiones de la carcasa (PDF)
Distancia entre orificios VESA	100 x 100

CERTIFICACIÓN Y NORMAS

Clasificación IP/clase de protección	IP65 (rear IP22)
Condiciones ambientales	-15 - 55 °C / 10 - 90 % (R.H., non condensing)
Compass Safe Distance	Standard compass: 0,95 m, Steering compass: 0,6 m
Marca de prueba	Ship Classification: LR (UK), NK (Japan), ABS (USA), DNV (Norway), CE, CB, RoHS, WEEE, China RoHS, IEC60945, IEC61174, IEC62288, KC (K60950-1, K00022, K00024)

SOFTWARE Y ACCESORIOS

Accesorios opcionales	MDS-T191
-----------------------	----------

GARANTÍA

Periodo de garantía	3 años
---------------------	--------

Encuentre su contacto EIZO:
 Argan Communications
 Avda.de la Industria, Nº 4, Parque Empresarial Natea. E2. Portal 2. Planta 3,
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Teléfono +34 916 574 848
www.eizo.es

Todos los nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países o de sus respectivas compañías. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Alemania. Reservados todos los derechos, errores y modificaciones. Última actualización: 21.04.2024