



[→ Sitio web del producto](#)

El FDS1904 se ha desarrollado para sistemas ECDIS y de radar. Conviene 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: 22.07.2024