

Serie F85

Proyector 3D DLP compacto de 3 chips

- **Diseñado para un funcionamiento 24/7**
- **Procesamiento avanzado para colores precisos**
- **3D activo o pasivo de hasta 120 HZ**

Características exclusivas de la serie F85

- Tecnología DLP® de 3 chips
- 3D estéreo activo a hasta 120 Hz
- Hasta 11.000 lúmenes
- ¹ Conectividad del módulo X-PORT™
- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Resolución WUXGA o 1080p
- Dos lámparas UHP™ de 400 W
- Procesamiento óptico de colores avanzado (ACOP)
- Gestión del color RealColor™
- Hasta cinco años de garantía
- Amplia variedad de lentes de proyección de calidad ultra alta

Acerca de la serie F85

En numerosas áreas de aplicación y sectores, projectiondesign se ha convertido en referencia de fiabilidad y alto rendimiento. Gracias a la excelente fiabilidad de la tecnología DLP® y a la profesionalidad del equipo humano de projectiondesign, nos enorgullece presentar la serie F85. Con la experiencia del usuario como prioridad número uno, la atención se centra en el rendimiento y la fiabilidad. Entre los dispositivos de su clase, el F85 es único en términos de rendimiento y tamaño. Está disponible con una amplia selección de lentes, para cubrir numerosas distancias de enfoque, y se adapta a casi cualquier tipo de instalación con la que se pretenda obtener rendimiento, brillo elevado y un bajo coste de propiedad a largo plazo.

La dedicación es la fórmula para el rendimiento

Los proyectores DLP® de 3 chips de la serie F85 ofrecen una plataforma flexible, compacta y fácil de usar con numerosas opciones de rendimiento, desde brillo elevado a filtro de color óptico, que garantiza la precisión de los colores, además de estéreo 3D, E/S X-PORT™ configurable y procesamiento de imágenes. Nuestra dedicación para ofrecer los mejores proyectores posibles se traduce en soluciones de alto rendimiento para usuarios de todos los niveles.

Calidad de imagen sobresaliente

La serie F85 está disponible en varias versiones, incluidas con resolución WUXGA y 1080p, además de una versión especial con conmutación óptica entre espacios de color REC709 y DCI P7. Ofrece precisión y saturación del color, procesamiento de imágenes opcional y conectividad para cualquier espacio de instalación. La serie F85 puede reproducir 3D secuencial a frecuencias de hasta 120 Hz, además de convertir la velocidad de fotogramas para cualquier señal de entrada a 120 Hz con el X-PORT DCC120, y combina dos flujos de entrada en una secuencia sencilla.

Diseñado para un funcionamiento 24/7

Los proyectores de projectiondesign ofrecen garantías de funcionamiento ininterrumpido. Los productos están diseñados para funcionar de manera continua. El uso de componentes y tecnologías fiables y de gran calidad, junto con los años de experiencia en el diseño de sistemas igualmente fiables, permite obtener un sistema de proyección con un coste total de propiedad bajo y predecible. Si a esto sumamos el programa Service Inclusive, la inversión en audio/vídeo estará más que justificada.

Calidad de primera garantizada.

Los proyectores de projectiondesign se ofrecen con una garantía limitada de tres años estándar líder del sector, ampliable a cinco años con la cobertura Service Inclusive. La serie F85 no es una excepción. Se trata de dar verdadera tranquilidad al usuario. En cualquier aplicación, la serie F85 es perfecta para sistemas que demandan una vida útil prolongada y para los que un coste total de propiedad predecible es un condicionante.

1) Nota: la modularidad completa de X-PORT está disponible desde el IV trimestre de 2012.

- Tecnología DLP® de 3 chips
- 3D estéreo activo a hasta 120 Hz
- Hasta 11.000 lúmenes
- Conectividad del módulo X-PORT™
- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Resolución WUXGA o 1080p
- Dos lámparas UHP™ de 400 W
- Procesamiento óptico de colores avanzado (ACOP)
- Gestión del color RealColor™
- Hasta cinco años de garantía
- Amplia variedad de lentes de proyección de calidad ultra alta

Especificaciones del producto

SERIE F85

Especificaciones generales

Concepto	Sistema de tres chips con desplazamiento de lente motorizado y filtros de procesamiento del color óptico ajustables por el usuario.
Capacidad 3D	Estéreo activo
resolución	1080p (1.920 x 1.080), WUXGA (1.920 x 1.200)
brillo	Hasta 11.000 lúmenes (configurable por el usuario con potencia de lámpara y bobina de altavoz accionada mediante ajuste de IRIS)
contraste	Hasta 15.000: 1 (Fija ajustable por el usuario mediante IRIS F2-6 -7.0 accionado por bobina de altavoz o la función de IRIS dinámico adaptable activada por el usuario)
tecnología	El proyector DLP® de tres chips con procesamiento de color óptico APOC y espacio de color óptico seleccionable (sRGB, REC709 o DCI opcional). Filtros de color individuales para los canales R, G y B, para una precisión del color óptima y flexibilidad total.
Relación de aspecto	16:9 (1080p), 16:10 (WUXGA)
Colores de la pantalla	RGB 30 bits
Latencia	~19 ms
Formatos gráficos de ordenador	Resolución de píxeles 2.560 x 1.600 -640 x 480/ RGBHV, RGBS, RGsB / formatos personalizados disponibles
Frecuencias de barrido horizontal	10 -150 kHz
Frecuencias de barrido vertical	48 - 190 HZ (según la resolución)
Formatos de vídeo	EDTV (576p, 480p), SDTV (576i, 480i), HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Funcionamiento de la lente	Zoom motorizado, enfoque, desplazamiento, iris y obturador mecánico
lentes	<ul style="list-style-type: none">■ Lente de proyección estándar EN21■ Lente ultra gran angular EN22■ Lente de zoom gran angular EN23■ Lente de zoom telescópico de corto alcance EN24■ Lente de zoom telescópico de largo alcance EN23
Anchura de la imagen	2-10 m
Fuente de luz	Lámpara de repuesto de 400 W UHP 1 / lámpara de repuesto de 400 W UHP 2
Vida útil de la lámpara	Hasta 1.500 horas (modo alimentación total) / 2.000 horas (modo ahorro)
Entradas para ordenador	2 x DVI-D, 2 x HDMI 1.3a, 2 x VGA, 1 x 5-BNC
Entrada de vídeo	1 x HDMI 1.3a, 1 x YPbPr, 1 x S-vídeo, 1 x Composite
Opciones de control	1 x RJ-45 TCP/IP; 1 x D-SUB RS232 de 9 patillas; 1 x USB; 2 disparadores programables de 12 V (minijack de 3,5 mm)
dimensiones	604 x 250 x 462 mm (An x Al x P)
peso	24,1 kg
Dimensiones de embalaje	820 x 420 x 720 mm (An x Al x P)
Peso del envío desde fábrica	32 kg
Requisitos de alimentación	100-240 V / 207 -264 VCA, 50-60 Hz / Máx. 1.080 W / 4,7 A a 230 V; 4,7 A a 240 V; 11,3A a 100V
Cumplimiento normativo	CE, FCC clase A, UL y cUL
Temperatura operativa	de 10 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de 0 a 60 °C
Altitud	Hasta 3.000 m
Color	Negro mate con goma suave
Garantía	3 años, 500 horas o 90 días en lámpara (lo que ocurra primero). Disponible garantía de hasta un máximo de 5 años. Se aplican condiciones.
MTBF	24.184 horas
BTU por hora	

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.