I600-4K8

Proyector UHD de láser fósforo de un chip, resolución ISO 4K y 8000 lúmenes

- **El diseño más compacto y ligero de su categoría, con un peso inferior a 23 kg/50 lbs.**
- **Calidad de imagen 4K UHD de primera gracias a SuperShift®**
- **Integración fluida en configuraciones monocanal y multicanal**
- **Electrónica Barco Pulse de última generación**

El I600-4K8 es un proyector ligero de alta resolución con calidad de imagen 4K UHD y 8.000 lm de brillo. Centrado en la calidad de imagen duradera, la compatibilidad multicanal y su tamaño compacto, esta plataforma de proyección de un solo chip es su elección perfecta, apta para una amplia gama de aplicaciones que requieren contenidos de alta calidad.

Al funcionar con la electrónica Barco Pulse de última generación y nuestra exclusiva tecnología Barco SuperShift® , el I600 consigue imágenes más fluidas y píxeles más nítidos con la latencia más baja. La fuente de luz de fósforo láser garantiza una fidelidad cromática y una uniformidad de imagen excepcionales.

Al tener a mano una ranura de entrada opcional, un chasis blanco o negro, una gama completa de periféricos y una gran gama de lentes ILD intercambiables con relaciones variables de 0,37 UST a 7,4:1 de largo alcance, la plataforma I600 está hecha a medida para satisfacer todas sus necesidades de instalación monocanal y multicanal.

Además, el proyector de un solo chip está totalmente integrado en el ecosistema Pulse de Barco , que incluye varias herramientas de software como Pulse Prospector, Pulse Mobile App, Pulse toolset y Insights Management Suite para facilitar el control del proyector in situ y en la nube. Además, los propietarios del I600 pueden beneficiarse del modelo de servicio basado en el intercambio de Barco y de la asistencia mundial.

Especificaciones del producto	I600-4K8
Especificaciones generales	
Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Tipo de proyector	Proyector digital DLP 4K UHD de 1 chip
tecnología	0,8" DMD™
IR para NVG	No
resolución	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (nativo)
brillo	8000 ISO lumen
brillo uniforme	>90%
relación de contraste	1.200:1
Fuente de luz	Fósforo-láser azul con rueda de fósforo inorgánico
Vida útil de la fuente de luz	20 000 h
Relación de aspecto	16:10 Nativa
Espacio de color	REC 709
Orientación	Rotación de 360° sin restricciones
núcleo DLP? estanco	Sí
24/7 operation	Sí
procesado	Pulse Electronics
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Sí
Corrección Keystone	Sí
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
3D	3D estereoscópico activo / Estéreo pasivo compatible Máximo 4K a 120 Hz o WUXGA a 240 Hz 1xHDMI/1xDP fotogramas secuenciales o a través de la tarjeta de entrada opcional 4xDP1.2
Imagen por imagen	Dos fuentes simultáneamente *
Tipo de lente	ILD
Cambio de objetivo de la lente	Vertical hasta 110 % según la lente Horizontal hasta 50 % según la lente
ratio de desplazamiento	From 0.37 to 7.4
Rango de objetivos	Lentes ILD -0,37:1 / 0,5:1 / 0,65-0,8:1 / 0,8-1,0:1 / 1,0-1,4:1 / 1,4-2,1:1 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1
Objetivos primarios	N/D
entradas	HDMI2.1 / DP1.4 / Ethernet RJ45 / USB(5v) / Salida 12 V / Entrada-salida sincronizada 3D BNC
entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra óptica SFP HDBaseT V3 Módulo de Entrada DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+Loop)
Resoluciones de entrada	Incluyendo y hasta: 1920 x 1200 a 240 Hz 3840 x 2400 a 120 Hz
Profundidad de color de entrada	Hasta 36 bpp
Herramientas de software	Juego de herramientas para proyectores + aplicación Android + aplicación iOS + IMS
Control	IR RJ45
conexión de red	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)

Especificaciones del producto	I600-4K8
Interfaz de usuario	Mando a distancia local táctil de LCD con teclado, mando a distancia con cable
Navegador Web	Sí
Requisitos de alimentación	100-240V / 50-60Hz
consumo de potencia	640 W típica
Modo de espera	< 0.5W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	40 dB(A)
Temperatura operativa	0°-40°C / 32°-104°F (nivel del mar)
humedad de trabajo	0% -80% HR (sin condensar)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
humedad de almacenaje	10-90 % HR (sin condensación)
dimensiones (ancho x largo x alto)	Sin pies: 504 x 524 x 207 mm / 19,8 x 20,6 x 8,1 pulg.
peso	Sin lente: < 22,7 kg/50 lb
Accesorios estándar	Cable de alimentación, mando a distancia inalámbrico
caja	Cubierta de plástico
Certificaciones	Cumple con UL60950-1 y EN60950-1 Cumple con las normas y reglamentos de la FCC Parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A RoHS
Garantía	Limitado a 3 años en piezas y mano de obra Prorrogable hasta 5 años Servicio: intercambio único
Combinación	horizontal and vertical edge blending
*	Se admite cuando se utiliza la tarjeta opcional de entrada 4 x 1,4 DP

Generado en: 30 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.