

I600-4K10

Proyector UHD de láser fósforo de un chip, resolución ISO 4K y 10,000 lúmenes



- El diseño más compacto y ligero de su categoría
- Calidad de imagen 4K UHD de primera gracias a SuperShift®
- Realce de contraste DynaBlack®
- Integración fluida en configuraciones monocanal y multicanal
- Electrónica Barco Pulse de última generación

El I600-4K10 es un proyector ligero de alta resolución con calidad de imagen 4K UHD y 10.000 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. Gracias a un algoritmo inteligente desarrollado internamente, DynaBlack® mejora la relación de contraste del proyector I600 ¡hasta 20.000:1! Con unos niveles de negro superlativos, la calidad de sus contenidos mejora increíblemente y el contraste de las imágenes oscuras destaca de verdad.

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

I600-4K10

Especificaciones generales

Notas	Las especificaciones de este documento son preliminares
Tipo de proyector	Proyector digital DLP 4K UHD de 1 chip
Tecnología	DMD™ DE 0,8
IR para NVG	No
Resolución	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (nativo)
Brillo	10000 ISO lumen
Uniformidad de luminosidad	>90%
Relación de contraste	Full field 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
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 Nativo
Espacio de color	REC 709
Orientación	Rotación de 360° sin restricciones
Núcleo DLP™ sellado	SI
Funcionamiento 24/7	SI
Procesamiento	Pulse Electronics
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (potencia luminosa constante)	SI
Corrección trapezoidal	SI
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
3D	Compatible con 3D estereoscópico activo/estéreo pasivo
Imagen por imagen	Dos fuentes simultáneamente *
Tipo de lente	ILD
Desplazamiento de lente óptico	Vertical hasta 110 % según la lente Horizontal hasta 30 % según la lente
Relación de distancia de proyección	De 0,37 a 7,4
Rango de la lente	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 de focal fija	N/D
Entradas	HDMI™ 2.1 (HDCP 2.2)/DP 1.4/Ethernet RJ45/USB (5v)/salida de 12 V/entrada-salida de sincronización 3D BNC
Entradas opcionales	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT V3, compatible con HDCP 2.2 Módulo de entrada DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+bucle)
Resoluciones de entrada	Incluye resoluciones: WUXGA: 1920 x 1200 @ 240 Hz 4K UHD: 3840 x 2400 @ 120 Hz
Profundidad de color de entrada	Hasta 36 bpp
Herramientas de software	Projector Toolset + aplicación Android + aplicación iOS + IMS
Control	IR RJ45
Conexión a la red	10/100/1000 Mbit, Wifi (mediante dongle opcional)
Interfaz de usuario	Mando a distancia local táctil de LCD con teclado, mando a distancia con cable
Navegador web	SI
Requisitos de potencia	100-240V / 15A-6A / 50-60Hz
Consumo de energía	860 W típica
Alimentación en espera	< 0.5W
Disipación BTU	2900 BTU/h
Nivel de ruido (típico a 25°C/77°F)	40 dB(A)
Temperatura de funcionamiento	5°-40°C / 41°-104°F (nivel del mar)
Humedad de funcionamiento	10% -80% HR (sin condensar)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60 °C
Humedad de almacenamiento	10-90 % HR (sin condensación)
Dimensiones (AnxLxAI)	Sin pies: 504 x 524 x 207 mm / 19,8 x 20,6 x 8,1 pulg.
Peso	sin lente: 23,6 kg/52,0 lb
Accesorios estándar	Cable de alimentación, mando a distancia inalámbrico
Carcasa	Cubierta de plástico
Certificaciones	Cumple con UL: UL 62368-1, EN IEC 62368-1, y GB 4943.1; Cumple con las normas y reglamentos de la FCC: Parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, GB/T 9254.1 AII y GB 17625.1; RoHS;
Garantía	Limitado a 3 años en piezas y mano de obra Prorrogable hasta 5 años Servicio: intercambio único
Mezcla	Mezcla de bordes horizontal y vertical
*	Compatible con la tarjeta de entrada DP 4 x 1.2 opcional

Generado en: 08 Nov 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.

