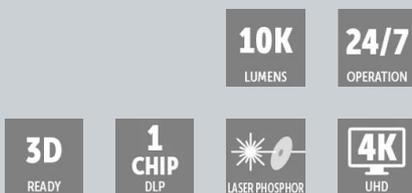


I600-4K10

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®
- 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.

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	The specifications in this document are preliminary
Tipo de proyector	4K UHD 1-chip DLP digital projector
tecnología	0.8" DMD™
IR para NVG	No
resolución	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
brillo	10000 ISO lumen
brillo uniforme	>90%
relación de contraste	1.200:1
Fuente de luz	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Vida útil de la fuente de luz	20.000hrs
Relación de aspecto	16:10 Native
Espacio de color	REC 709
Orientación	360° rotation no restrictions
núcleo DLP? estanco	Yes
24/7 operation	Yes
procesado	Pulse electronics
Corrección del color	P7 RealColor™
CLO (emisión constante de luz)	Yes
Corrección Keystone	Yes
Procesamiento de imágenes	Embedded warp & blend
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Imagen por imagen	Two sources simultaneously *
Tipo de lente	ILD
Cambio de objetivo de la lente	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 50% depending on lens
ratio de desplazamiento	From 0.37 to 7.4
Rango de objetivos	ILD lenses -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/A
entradas	HDMI2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
entradas opcionales	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Resoluciones de entrada	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Profundidad de color de entrada	up to 36 bpp
Herramientas de software	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
Control	IR RJ45
conexión de red	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)

Especificaciones del producto**I600-4K10**

Interfaz de usuario	LCD touch local keypad remote control wired remote control
Navegador Web	Yes
Requisitos de alimentación	100-240V / 50-60Hz
consumo de potencia	860W Typical
Modo de espera	< 0.5W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Temperatura operativa	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
humedad de trabajo	0% -80% RH (non-condensed)
Temperatura de almacenamiento	-20 to 60 °C
humedad de almacenaje	10 -90% RH (non-condensed)
dimensiones (ancho x largo x alto)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
peso	without lens: < 25 kg /55.1 lbs
Accesorios estándar	Power cord, wireless remote control
caja	Plastic cover
Certificaciones	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
Garantía	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
Combinación	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

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.