

I600-4K15

Projektor de fósforo laser de chip único, 14.000 lumens ISO, 4K UHD



- Design mais compacto e leve em sua categoria
- Qualidade de imagem 4K UHD premium graças ao SuperShift[®]
- Integração suave em configurações de canal único e multicanal
- Eletrônica Barco Pulse de última geração

O I600-4K15 é um projetor leve de alta resolução com qualidade de imagem 4K UHD e brilho de 14.000 lm. Com foco na qualidade de imagem duradoura, compatibilidade multicanal e tamanho compacto, esta plataforma de projeção de chip único é a escolha perfeita, adequada para uma ampla gama de aplicações que exigem conteúdo de alta qualidade.

Funcionando com a próxima geração de componentes eletrônicos Barco Pulse e nossa tecnologia exclusiva Barco SuperShift[®], o I600 produz imagens mais suaves e pixels mais nítidos com a latência mais baixa. A fonte de luz de fósforo laser garante excepcional fidelidade de cores e uniformidade de imagem.

Com um slot de entrada opcional, um chassi preto ou branco, uma gama completa de periféricos e um grande conjunto de lentes ILD intercambiáveis com proporções variáveis de 0,37 UST a 7,4:1 de longo alcance, a plataforma I600 é adaptada para atender a todas suas necessidades de instalação simples e multicanal.

Além disso, o projetor de chip único está totalmente integrado ao ecossistema Pulse da Barco, que inclui diversas ferramentas de software, como Pulse Prospector, Pulse Mobile App, conjunto de ferramentas Pulse e Insights Management Suite para facilitar o controle do projetor no local e na nuvem. Além disso, os proprietários do I600 podem se beneficiar do modelo de serviço baseado em swap da Barco e do suporte global.

Especificações técnicas

I600-4K15

Especificações gerais

Notas	As especificações neste documento são preliminares
Tipo de projetor	Projetor digital DLP de 1 chips 4K UHD
Tecnologia	0,8" DMD™
Infravermelho para NVG	Não
Resolução	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (nativo)
Brilho	14000 lumens ISO
Uniformidade de brilho	>90%
Razão de contraste	1.200:1
Fonte de luz	Fósforo laser azul com roda de fósforo inorgânica
Vida útil da fonte de luz	20.000 h
Relação de aspecto	16:10 Nativo
Espaço de cores	REC 709
Orientação	Rotação de 360°, sem restrições
Núcleo DLP™ vedado	Sim
24/7 operation	Sim
Processando	Eletrônica Pulse
Correção de cores	P7 RealColor™
CLO (saída de luz constante)	Sim
Correção de abóbada	Sim
Processamento de imagens	Distorção e combinação integradas
3D	Compatível com 3D estereoscópico ativo/estéreo passivo Máx. 4K a 120 Hz ou WUXGA a 240 Hz 1 x HDMI/1 x DP sequência de quadros ou através da placa de entrada 4xDP1.2 opcional Duas fontes simultaneamente *
Imagem por imagem	
Tipo de lente	ILD
Deslocamento ótico de lente	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Razão de alcance	From 0.37 to 7.4
Faixa de alcance da lente	Lentes I/II - 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 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1
Lentes de alto nível	N/D
Entradas	HDMI2.1 / DP1.4 / Ethernet RJ45 / USB (5v) / saída 12 V / entrada-saída de sincronização BNC 3D
Entradas Opcionais	Quad DP1.2 SFP de fibra HDBaseT V3 Módulo de entrada DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Resoluções de entrada	Incluindo e até: 1920 x 1200 a 240 Hz 3840 x 2400 a 120 Hz
Profundidade de cor de entrada	Até 36 bpp
Ferramentas de software	Conjunto de ferramentas do projetor + aplicativo Android + aplicativo iOS + IMS
Controle	IR RJ45
Conexão de rede	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
Interface do usuário	Controle remoto local com teclado touch LCD controle remoto com fio
Navegador da web	Sim
Requisitos de energia	100-240V/50-60Hz
Consumo de energia	1.200 W típico
Alimentação de standby	< 0,5 W
Nível de Ruído	40dB(A)
Temperatura de operação	0°-40°C / 32°-104°F (nível do mar)
Umidade de operação	0% a 80% UR (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Umidade de armazenamento	10 a 90% UR (sem condensação)
Dimensões (LxPxA)	sem pés: 504 x 524 x 207 mm / 19,8 x 20,6 x 8,1 pol.
Peso	sem lente: < 22,7 kg/50 lb
Acessórios padrão	Cabo de energia, controle remoto sem fio
Alojamento	Capa de plástico
Certificações	Em conformidade com UL60950-1 e EN60950-1 Em conformidade com as regras e regulamentos da FCC Parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A RoHS
Garantia	Limitado a 3 anos em peças e mão de obra Extensível para até 5 anos Serviço: troca única
Combinação	horizontal and vertical edge blending
*	Suportado ao usar a placa de entrada opcional 4x1.4 DP

Gerada em: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.