

iQ R500

SXGA+, 5,000 lumens LCD projector



Especificações técnicas

IQ R500

Especificações gerais

| | |
|-------------------------------------|--|
| Saída de luz | 5.000 ANSI lumens |
| Resolução | SXGA+ (1400 x 1050) |
| Uniformidade de brilho | > 95 % for the total screen |
| Razão de contraste | > 800:1 (full white/full black) |
| Visor | 3 matrizes ativas painéis LCD de 1,4" diagonal SXGA+ poli-silicone com Matrizes de Micro Lentes e uma resolução de 1400 x 1050 pixels (aspecto da tela 4:3). São escolhidos painéis LCD por causa de defeito mínimo nos pixels. |
| Recursos | <ul style="list-style-type: none">AutolmageAdvanced picture-in-pictureSeamless switching with effectsStandard cable basketStandard light shutterAdvanced digital zoom |
| Imagem em imagem | Up to 4 sources simultaneously (2 data, 1 video and 1 SDI) |
| Entradas | <ul style="list-style-type: none">1x S-Wire Configuravel (BNC) para: Vídeo Composto, S-Video, Vídeo Componente, RGBHV, RGBS, RGsB.1x Vídeo Composto (BNC) (até 7 Vídeos Compostos ao utilizar todos os conectores da placa de entrada)1x S-Video (4-pin mini-DIN) (até 3 S-Video quando combinado com BNC)1x VGA (conector D15)1x DVI (Digital Visual Interface) |
| Comunicação | 1x conector D9 para Entrada/Saída RS232 1x receptor esférico IR |
| Compatibilidade | <ul style="list-style-type: none">Todas as fontes atuais de vídeo (PAL, SECAM, NTSC) em formato Vídeo Composto, S-VHS, Componente ou formato RGBTodos os padrões previstos ampliados e melhorados de televisão HDTV (1080i, 720p)Todos os formatos gráficos do computador, de VGA, SVGA, XGA, SXGA até UXGAMaioria dos computadores MacintoshEstações de trabalho eletrônicas com uma resolução de até 1600 x 1200 pixels em 60 HzMaioria das fontes de computador com um pixel clock de até 160 MHzFontes DVI até SXGA+ |
| Compatibilidade de fonte de entrada | 1600 x 1200 (max. input) |
| Tamanho da tela | De 1-6m / 3-20ft. |
| Frequências de Varredura | Horizontal 15kHz -110 kHz Vertical 25 Hz -150 Hz |
| Conexão de rede | Referente ao IQ Pro R500 |
| Servidor de vídeo integrado | Refer to IQ Pro R500 |
| Temperatura Ambiente | 5°C até 40°C |
| Lâmpada | 2x 250 Watt UHP lamp, in lamp housing, pre-aligned for max. light efficiency. Typical lamp system lifetime: Full Power Mode: 1,500 hrs (3,000 hrs in single lamp mode) Economy Mode: 3,000 hrs (6,000 hrs in single lamp mode) |
| Lentes | Fixed focal length lenses are available with a throw ratio of 0.85:1 (very short throw ratio, specially designed for rear screen on-axis projection) or 7.0:1 (long throw). Variable focus lenses with a throw distance of 1.3-1.8, 1.9-2.6, 3.0-6.0 times the screen width (2.5% tolerance) |
| Deslocamento de Lente | Motorized V shift: -30% +110% |
| Filtros de poeira | For specific details per lens type: see lens product pages |
| Nível de Ruído | Microfiltro de alta qualidade (removido pela lateral) |
| Tensão dos Cabos Elétricos | < 38dB |
| Consumo de energia | 90V-255V |
| Dissipação de Potência | Max. 620 Watt |
| Energia de CA | Max. de 2.300 BTU/h |
| Peso | Fator de potência do SMPS pré-regulado, 90-254 VAC / 50-60Hz |
| Dimensões | Peso líquido: Apenas corpo 12,9kg / 28,5 lbs. Peso de expedição: • sem lentes: máx.17,5 kg / 28,5 lbs. • com lentes: máx. 20 kg / 44 lbs. Corpo do projetor com bandeja de cabos: 415 mm (máx. L) x 195 mm (máx. A) x 565 (máx. P) Corpo do projetor sem bandeja de cabos: 415 mm(máx. L) x 195 mm (máx. A) x 487 (máx. P) |
| Regulamentos de Segurança | Compliant with UL1950 and EN60950 |
| Interferência Eletromagnética | Em conformidade com as regras e regulamentos da FCC, parte 15 Classe B e CE EN55022 Classe B |

Gerada em: 09 Jul 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.