

# DMP-100

Unidade de processamento de mídia digital compacta para visores de LED



O DMP-100 é um processador de mídia digital altamente confiável com controle, monitoramento e diagnóstico integrados - tudo em um pacote. Ele é especificamente projetado para as necessidades do mercado digital de ambientes externos, e garante gerenciamento de visor 24 horas por dia, sete dias por semana.

Como padrão, o DMP-100 da Barco vem com o RMS-1, o agente de software inteligente da Barco. Ele permite definir, redefinir e visualizar todas as configurações possíveis de visor e processamento no DMP-100 ou de qualquer lugar remoto. Assim, é possível controlar todos os aspectos do seu visor de LED com apenas um dispositivo.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificações técnicas

<b>Entradas</b>	Entrada externa DVI-I até UXGA (1.600x1.200) Entrada interna DVI para imagem/vídeo de backup de PC integrado Multiplicador de frequências Multiplicador de frequências automatizado, utiliza multiplicador de frequências Athena, também usado no processamento de vídeo de ponta da Barco DX-700 e LEDPro
<b>Saída</b>	Saída única Interface proprietária da Barco via conector DVI-I Resolução de saída 1.024 x 768 a 50 Hz
<b>Controle do Usuário</b>	Calibração e configuração iniciais O RMS-1 fornece controle integrado para a calibração inicial de blocos e a configuração dos parâmetros do DMP-100. Calibração Função de calibração automática da Barco, remotamente possível Operação Remotamente via rede IP Posição Alinhamento automático Monitor de integridade Tempo de execução, temperatura, estado do ventilador, sinal de vídeo
<b>Controle e Monitoramento Automatizado Avançado</b>	Controle de brilho inteligente Baseado em sensor de luz externa (múltiplos), o local e orientação do GPS Controle de brilho com segurança contra falha Em nenhum caso o brilho do visor de LED ultrapassará os valores máximos, evitando a ofuscação em condições de pouca luz ambiente. Monitoramento Monitoramento 24 horas por dia, sete dias por semana do processador de vídeo e do visor de LED Alerta de falha automatizado Notificação por e-mail Acesso remoto Acesso remoto total (por IP) ao PC de monitoramento, processador de vídeo, módulos de LED, parâmetros de integridade e outras configurações de qualquer lugar em todo o mundo Câmera Suporte a câmera para visualização ao vivo (opcional)
<b>PC Integrado</b>	Porta de controle 1 porta RS-232 (DB-9), 1 porta Ethernet (RJ-45) e 2 portas USB HDD 1 Gb de RAM, 4 Gb de SSD Sistema operacional Sistema operacional integrado Windows XP
<b>Unidade base</b>	Com parafusos (mm) 240 x 262,4 x 56 (L x P x A) Com suporte de montagem (mm) 266 x 262,4 x 56 (L x P x A) Peso 2,8 Kg Temperatura operacional 0°C - 45°C Consumo de energia 50 W Faixa de tensão de entrada 100 V - 240 V 50 Hz Certificação ETL, CE, FCC Classe A