

# DMP-100

Unidad compacta de procesamiento de medios digitales para pantallas LED



El DMP-100 es un procesador de medios digitales altamente fiable con funciones de control, supervisión y diagnóstico integradas en un solo paquete. Se ha diseñado especialmente en función de las necesidades del mercado digital para exteriores y garantiza una gestión de pantalla 24/7.

El DMP-100 de Barco incluye de forma estándar el RMS-1, el agente de software inteligente de Barco. Este software le permite establecer, restablecer y visualizar todos los valores posibles de pantalla y de procesamiento en el DMP-100 o desde cualquier ubicación remota. De este modo, puede controlar todos los aspectos de su pantalla LED con un solo dispositivo.

**BARCO**

Visibly yours

## Especificaciones técnicas

<b>Entradas</b>	Entrada externa DVI-I hasta UXGA (1600x1200) Entrada interna DVI para copia de seguridad de imagen/vídeo desde PC integrado Escalador Escalador automatizado, utiliza escalador Athena, también se usa en el procesamiento de vídeo de altas prestaciones DX-700 de Barco y en LEDPro
<b>salida</b>	Salida única Interfaz patentada LED Wall de Barco a través de conector DVI-I Resolución de salida 1.024 x 768 a 50 Hz
<b>Control del usuario</b>	Calibración y configuración iniciales RMS-1 ofrece un control integrado para la calibración inicial de tiles y la configuración de los parámetros de DMP-100. Calibración Función de calibración automática de Barco, posible a distancia Funcionamiento Remoto a través de red IP Posición Alineación automática Control de salud Tiempo de ejecución, temperatura, estado de los ventiladores, señal de vídeo
<b>Control y supervisión automatizados avanzados</b>	Control inteligente del brillo Basado en (múltiples) sensores de luz externa, ubicación GPS y orientación Control de brillo a prueba de fallos En ningún momento el brillo de la pantalla LED superará los valores máximos, lo que impide encandilar en entornos de escasa luminosidad. Supervisión Supervisión integrada 24/7 del procesador de vídeo y la pantalla LED Alerta automatizada en caso de fallo Notificación por correo electrónico Acceso remoto Acceso remoto total (sobre IP) al PC de supervisión, al procesador de vídeo, a la pantalla LED, a los parámetros de salud y a las demás configuración desde cualquier ubicación mundial Cámara Cámara para visualización en vivo (opcional)
<b>PC integrado</b>	Puerto de control 1 puerto RS-232 (DB-9), 1 puerto Ethernet (RJ-45) y 2 puertos USB Disco duro 1 Gb RAM, 4 Gb SSD Sistema operativo (SO) Sistema operativo Windows XP incrustado
<b>Unidad de base</b>	Con tornillos (mm) 240 x 262,4 x 56 (A x P x H) Con soportes (mm) 266 x 262,4 x 56 (A x P x H) Peso 2,8 Kg Temperatura de funcionamiento 0°C - 45°C Consumo de potencia 50 W Rango de tensión de entrada 100 V - 240 V a 50 Hz Certificación ETL, CE, FCC clase A