

# DPM-3

## Ordenador resistente DPM-3



El ordenador DPM-3 de Barco se utiliza en operaciones en marcha y en áreas de espacio reducido de los vehículos utilitarios, helicópteros o vehículos del ejército de tierra. Incluye la última tecnología en potencia gráfica e informática y es totalmente compatible con MIL.

El ordenador resistente DPM-3 es en la actualidad el ordenador más compacto y cumple los requisitos SWAP-C (tamaño, peso, potencia y coste), lo que permite su fácil integración en los vehículos. Su arquitectura modular y abierta ofrece la posibilidad de crear una solución completa y personalizada.

El DPM-3 se conecta fácilmente con una amplia gama de sensores y permite el procesamiento meticuloso de la información. El ordenador resistente DPM-3 incluye procesamiento de vídeo avanzado (lo que abarca fusión de imagen, distorsión de imagen y detección de movimiento) y ofrece streaming de vídeo de alta resolución para obtener un mejor reconocimiento de la situación.

## Especificaciones técnicas

<b>Informática</b>	<p>Concepto modular que permite una sencilla adaptación tecnológica y escalabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core2Duo P8400, 2.26 GHz, 3 MB L2 caché</li> <li>• Para otras opciones de CPU, póngase en contacto con Barco</li> </ul>
<b>Tarjeta gráfica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel GMA X4500 integrado</li> <li>• NVidia MXM FX880M con frame buffer de 1 GB para aplicaciones exigentes (opcional)</li> </ul>
<b>capacidad de almacenaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de estado sólido SATA entre 8 y 128 GB</li> <li>• conector de unidad extraíble para realizar el mantenimiento</li> </ul>
<b>Display outputs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 dual link DVI outputs for primary and secondary display</li> <li>• 1 analog RGB for primary display and 1 dual link DVI output for secondary display</li> </ul>
<b>Entradas - salidas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 salidas de DVI de enlace único para visualización primaria y secundaria</li> <li>• 2 puertos Intel PRO1000 Gigabit Ethernet, configurable para redundancia y teaming</li> <li>• 6 x USB 2.0</li> <li>• 8 líneas en serie (RS232/RS422/RS485 acopladas ópticamente)</li> <li>• 2 bus CAN acoplados ópticamente, cumple con Can 2.0</li> <li>• Audio en HD entrada/salida/micro AC 97</li> <li>• 4 entradas de vídeo RS170, PAL/NTSC (aisladas)</li> <li>• 2 ranuras de expansión XMC para funciones adicionales</li> </ul>
<b>Sistema operativo</b>	Windows, Linux
<b>Fuente de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 V CC de potencia</li> <li>• cumple con MIL-STD 1275E</li> <li>• cumple con IES</li> </ul>
<b>consumo de potencia</b>	50 W típ., 80 W máx.
<b>dimensiones</b>	An x P x Al: 305 x 217 x 76 mm (12,00" x 8,50" x 3,00")
<b>peso</b>	5 kg (11 lbs)
<b>Vibración</b>	MIL-STD 810G
<b>humedad</b>	MIL-STD 810G
<b>Arena y polvo, niebla salina</b>	MIL-STD 810G
<b>Temperatura operativa</b>	-25 °C / -13 °F, +65 °C / 150 °F (MIL-STD 810G), hasta 71 °C/160 °F, inclusive
<b>EMI / EMC</b>	MIL-STD 461F

Generado en: Sunday, May 27, 2012

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.

**BARCO**

Visibly yours