

# TransForm A18

Controlador gráfico de altas prestaciones para videowalls de tamaño medio y grande con elevadas exigencias de video y



TransForm A es el controlador gráfico para videowall más flexible y potente disponible en el mercado. La incomparable tecnología OmniScaler de Barco permite una integración sencilla de las fuentes de datos y video digital y analógico y permite a los usuarios la colocación de ventanas en cualquier lugar del videowall y a cualquier tamaño, sin que afecte a su calidad.

El controlador gráfico TransForm A18 de alto rendimiento para videowalls de tamaño medio a grande se basa en una arquitectura TransForm A modular fácilmente extensible. Si se utiliza el procesador TransForm A y múltiples unidades de TransForm A OmniBus A18, se pueden satisfacer las demandas más elevadas de video y RGB.

#### **Máxima flexibilidad y escalabilidad**

- sistemas operativos soportados: sistema Windows 2000/XP, X Window
- resolución de salida de hasta WUXGA
- número virtualmente ilimitado de canales, fuentes y módulos de salida de visualización
- hasta 68 fuentes de video / 34 RGB por canal de visualización
- hasta 68 ventanas de video / 34 RGB que pueden moverse libremente en toda la pantalla

#### **Fantástica integración de video y RGB**

- fuentes analógicas y digitales
- completa escalabilidad: desde el tamaño más pequeño hasta la pantalla completa
- acceso y control de video/RGB directo
- profundidad de color independiente en la selección de ventanas de video, RGB y de gráficos
- procesamiento de datos totalmente digital
- sincronización por genlock de los gráficos y los datos de video para presentar un movimiento muy suave

#### **Potencia, ancho de banda, preparado para el futuro**

- sinergia perfecta del mayor rendimiento gráfico y de video, combinado con la máxima

**BARCO**

Visibly yours

# Especificaciones técnicas

<b>Procesador</b>	<p>Processor A4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core 2 Duo 2.13 GHz</li> <li>• 1 GB main memory standard</li> <li>• extendable up to 4 GB max. (3 GB usable)</li> <li>• SATA disk drive 250 GB (RAID-1/RAID-5 option)</li> <li>• 10/100/1000 MBit LAN (redundant option)</li> <li>• redundant, hot-swap power supply (option)</li> <li>• host for up to 4 OmniBus units</li> </ul> <p>Processor AX6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dual-core Intel Xeon® CPU, 3 GHz, 1 or 2 CPU's</li> <li>• 2 GB ECC main memory standard</li> <li>• extendable up to 4 GB (3 GB usable)</li> <li>• SATA disk drive 250 GB (RAID-1/RAID-5 option)</li> <li>• dual 10/100/1000 MBit onboard LAN (redundant)</li> <li>• redundant, hot-swap power supply</li> <li>• host for up to 5 OmniBus units</li> </ul>
<b>OmniBus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enhanced PCI 64/66 backplane</li> <li>• 533 MB/s</li> <li>• 18 slots</li> <li>• redundant hot-swap power supply (option)</li> </ul>
<b>peso</b>	<p>Processor A4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• standard, no cards: 18.0 kg   39.7 lbs</li> <li>• redundant PSU, no cards: 20.5 kg   45.2 lbs</li> </ul> <p>Processor AX6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• redundant PSU, no cards: 23.3 kg   49.2 lbs</li> </ul> <p>OmniBus A18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• standard, no cards: 19.8 kg   43.7 lbs</li> <li>• redundant PSU, no cards: 21.8 kg   48.1 lbs</li> </ul>
<b>dimensiones</b>	<p>Processor A4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19" industrial case, height in rack unit: 4U</li> <li>• width case: 440 mm   17.32 in.</li> <li>• width with fixation: 482 mm   18.98 in.</li> <li>• depth case: 516 mm   20.32 in.</li> <li>• depth with handles: 566 mm   22.28 in.</li> <li>• height: 177 mm   6.97 in.</li> <li>• height with rubber feet: 183 mm   7.20 in.</li> </ul> <p>Processor AX6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19" industrial case, height in rack unit: 4U</li> <li>• width case: 440 mm   17.32 in.</li> <li>• width with fixation: 482 mm   18.98 in.</li> <li>• depth case: 566 mm   22.28 in.</li> <li>• depth with handles: 616 mm   24.25 in.</li> <li>• height: 177 mm   6.97 in.</li> <li>• height with rubber feet: 183 mm   7.20 in.</li> </ul> <p>OmniBus A18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19" industrial case, height in rack unit: 6U</li> <li>• width case: 449 mm   17.68 in.</li> <li>• width with fixation: 482 mm   18.98 in.</li> <li>• depth case: 420 mm   16.54 in.</li> <li>• depth with handles: 461 mm   18.15 in.</li> <li>• height: 267 mm   10.51 in.</li> <li>• height with rubber feet: 270 mm   10.63 in.</li> </ul>
<b>Fuente de alimentación</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>consumo de potencia</b>	<p>Processor A4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>standard (typ): 400 W</li> <li>redundant (typ): 400 W</li> </ul> <p>Processor AX6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>redundant: 650 W</li> </ul> <p>OmniBus A18</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>standard (typ): 600 W</li> <li>redundant (typ): 600 W</li> </ul>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 – 40°C   32 – 104°F at max. 80% humidity (non condensing)

Generado en: Saturday, May 26, 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