

# TransForm A18

Controller per parete-video ad alte prestazioni, per pareti-video di medie e grandi dimensioni, con elevati requisiti video ed



TransForm A è il controller per parete-video più flessibile e potente oggi disponibile. L'ineguagliata tecnologia OmniScaler di Barco permette una facile integrazione incorporata dei dati video digitali e analogici e delle sorgenti di dati, consentendo agli utenti di disporre finestre di qualsiasi dimensione ovunque sulla parete-video, senza compromessi in termini di qualità.

Il sistema ad alte prestazioni TransForm A18, per pareti-video di medie e grandi dimensioni, si basa sull'architettura modulare facilmente espandibile di TransFormA. Utilizzando un processore TransForm A e diverse unità TransForm A OmniBus A18, è possibile visualizzare un gran numero di sorgenti video ed RGB, anche sulla più grande parete-video.

## **Flessibilità e scalabilità massime**

- sistemi operativi supportati: Windows 2000/XP, X Window System
- risoluzione in uscita fino a WUXGA
- numero di canali di visualizzazione e di sorgenti di ingresso praticamente illimitato
- fino a 68 sorgenti video/34 RGB per canale di visualizzazione
- fino a 68 finestre video/34 RGB spostabili liberamente sull'intera parete-video

## **Superba integrazione video ed RGB**

- sorgenti analogiche e digitali
- gamma di scalatura completa, dalle dimensioni dell'impronta di un dito alla dimensione della parete intera
- accesso e controllo video/RGB diretto
- selezione non subordinata alla profondità del colore per video, RGB e finestre grafiche
- elaborazione dei dati digitali senza compromessi
- sincronizzazione genlock dei dati grafici e video, per una visualizzazione in movimento perfettamente fluida

## **Potenza, ampiezza di banda, a prova di futuro**

- perfetta sinergia della massima resa grafica e video, associata alla massima potenza di

**BARCO**

Visibly yours

## Specifiche tecniche

<b>Processore</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>Dimensioni:</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>Alimentazione</b>	100-240 V, 50-60 Hz
<b>Consumo energetico</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>Condizioni in funzionamento</b>	0 – 40°C   32 – 104°F at max. 80% humidity (non condensing)

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours