

Hoch-performer Bildwand-Controller für mittlere oder große Bildwände mit hohen Video- und RGB-Anforderungen.



TransForm A ist derzeit der flexibelste und leistungsstärkste Controller für Bildwände. Barcos einzigartige OmniScaler Technologie garantiert die einfache Integration von digitalen und analogen Video- und Grafikquellen. Alle Signale können auf der gesamten Bildwand in jeder Größe an beliebiger Position ohne Qualitätsverlust platziert werden.

Das hoch-performante TransForm A18 System für mittlerer bis große Bildwände basiert auf der einfach erweiterbaren modularen TransForm A Architektur. Durch Verwendung eines TransForm A Processors und bis zu mehreren TransForm A OmniBus A18 Geräten, kann eine Vielzahl von Video- und RGB-Quellen auch auf der größten Bildwand wiedergegeben werden.

Höchste Flexibilität und Skalierbarkeit

- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP, X Window System
- Auflösung pro Grafikkanal bis WUXGA
- nahezu unbegrenzte Zahl von Darstellungskanälen und Eingangsquellen
- bis zu 68 Video-/34 RGB-Quellen pro Grafikkanal
- bis zu 68 Video-/34 RGB-Fenster, frei positionierbar auf der gesamten Bildwand

Hervorragende Video- und RGB-Integration

- analoge, digitale und Netzwerk-Stream-Quellen
- durchgängige Skalierbarkeit von Briefmarkengröße bis zur gesamten Fläche der Bildwand
- direkte Bedienung und Kontrolle der Video-/RGB-Darstellung
- Farbtiefe der Video-, RGB- und Grafikfenster unabhängig voneinander wählbar
- durchgängig digitale Informationsverarbeitung
- fließende Bewegungen durch Genlock-Synchronisation von Grafik- und Videodaten

Leistung, Bandbreite, Investitionssicherheit

- höchste Grafik- und Video-Performance, kombiniert mit maximaler Prozessorleistung in

Technische Daten

Processor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core 2 Duo 2,13 GHz Prozessor • 1 GB Arbeitsspeicher Standardausbau • erweiterbar bis zu 4 GB (3 GB verwendbar) • SATA Festplatte 250 GB (optional RAID-1/RAID-5) • 10/100/1000 MBit/s Ethernet (optional redundant) • redundantes hot-swap Netzteil (optional) • Host für bis zu 4 OmniBus
OmniBus	<ul style="list-style-type: none"> • erweiterte PCI 64/66 Backplane • 533 MB/s • 18 Steckplätze • redundantes hot-swap Netzteil (optional)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Standard, keine Karten: 18,0 kg • Redundante PSU, keine Karten: 20,5 kg
Abmessungen	<p>Processor A4</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19" Industriegehäuse, Höheneinheiten: 4HE • Breite des Gehäuses: 440 mm • Breite mit Rahmen: 482 mm • Tiefe des Gehäuses: 516 mm • Tiefe mit Griffen: 566 mm • Höhe des Gehäuses: 177 mm • Höhe mit Füßen: 183 mm <p>Processor AX6</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19" Industriegehäuse, Höheneinheiten: 4HE • Breite des Gehäuses: 440 mm • Breite mit Rahmen: 482 mm • Tiefe des Gehäuses: 566 mm • Tiefe mit Griffen: 616 mm • Höhe des Gehäuses: 177 mm • Höhe mit Füßen: 183 mm <p>OmniBus A18</p> <ul style="list-style-type: none"> • 19" Industriegehäuse, Höheneinheiten: 6HE • Breite des Gehäuses: : 449 mm • Breite mit Rahmen: 482 mm • Tiefe des Gehäuses: 420 mm • Tiefe mit Griffen: 461 mm • Höhe des Gehäuses: 267 mm • Höhe mit Füßen: 270 mm
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	<p>Processor A4</p> <p>Standard (typ): 400 W</p> <p>Redundanz (typ): 400 W</p> <p>Processor AX6</p> <p>Redundanz (typ): 650 W</p> <p>OmniBus A18</p> <p>Standard (typ.): 600 W</p> <p>Redundanz (typ.): 600 W</p>
Betriebsbedingungen	0-40°C bei max. 80 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)