

PWS-101

3D-Workstation für Mehrkanaldisplays



Die PWS-101 von Barco ist eine leistungsfähige 3D-Workstation, die persönliche Desktops mit mehreren Monitoren und mittelgroße Videowände steuert. Die PWS-101 setzt die außergewöhnliche Leistung von bis zu zwei Quad-Core Intel® Xeon® CPUs, Highend-3D-Grafikbeschleunigung und die branchenweit führenden Medienintegrationsfähigkeiten frei. Die PWS-101 ist eine voll taugliche Plattform für die netzwerkzentrische Kontrollraum-Managementsoftware CMS-100 von Barco.

Extreme Leistungsstärke

- Highend-3D-Grafikbeschleunigung
- Quad-Core-Intel®-Xeon®-Prozessor für konkurrierende Anwendungsverarbeitung und softwarebasierte Mediendekodierung
- Spezielle Hardwaredekodierung unter Verwendung von Medienbeschleunigungskarten von Barco

Skalierbare, vollständig netzwerkzentrische Integration

- Es können bis zu acht Monitore angeschlossen werden.
- Umfasst Controller für Einzelarbeitsplätze und Videowand
- Arbeitet perfekt mit der Barco-Kontrollraum-Managementsoftware CMS zusammen

Robustheit und Zuverlässigkeit

- Rahmenmontierbar (19"-Racks)
- Redundanzoptionen
- Problemlose Barco-qualifizierte Systemkomponente

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Allgemein	<ul style="list-style-type: none"> • Quad-Core Intel® Xeon® CPU (1 or 2 CPUs) • 2 GB main memory (extendable up to 3GB) • Dual 10/100/1000 Mbit onboard LAN (redundant) • Redundant hot swap power supply (single power supply option)
Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • Up to 3840x4800/7680x2400 pixels • Supported display setups: <ul style="list-style-type: none"> ◦ XGA/SXGA: 1x1 2x1 3x1 4x1 1x2 2x2 3x2 ◦ SXGA+ WUXGA: 1x1 2x1 (2x2) ◦ Up to 3840x2400: 1x1 2x1 1x2 • Dual/Single Link DVI interfaces
Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • 3 PCI-X slots for Barco's media accelerator cards • Streaming video via Barco's second-generation Streaming Video Card (SVC-2) • Connectivity with Barco's networked broadcast monitoring system (NBMS) via Barco's J2K Decoder card (on request) • Analog video through Barco's Quad Analog Video input card • Analog & digital computer sources through Barco's Dual DVI-I Input card
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 19" rack mount case, height in rack units 4U • Width 440 mm 17.32" • Width, including fixation 482 mm 18.98" • Depth 566 mm 22.28" • Depth, including handles 616 mm 24.25" • Height 177 mm 6.97" • Height (standalone, with rubber feet) 183 mm 7.20"
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • With redundant Power Supply, no input cards (approx.) 23.3 kg 49.2 lbs • With single Power Supply, no input cards (approx.) 20.8 kg 43.7 lbs
Anschluß	<ul style="list-style-type: none"> • Power supply 100-240V, 60 50 Hz • Power consumption 400 W
Betriebsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature 0-40°C 32-104°F • Humidity max. 80% (non-condensing)
Schalldruckpegel	<ul style="list-style-type: none"> • With redundant power supply (2m in front, typ.) 47.2 dB(A) • With single power supply (2m in front, typ.) tbd dB(A)