

PWS-101

Workstation 3D per display multicanale



PWS-101 di Barco è una potente workstation 3D, che gestisce desktop personali a più monitor e pareti-video di piccole e medie dimensioni. PWS-101 libera l'eccezionale potenza di un massimo di due processori Quad-Core Intel® Xeon®, l'accelerazione grafica di fascia alta 3D e le funzioni di integrazione dei media migliori di questa fascia di prodotti. PWS-101 costituisce una piattaforma totalmente qualificata per la suite di gestione delle sale di controllo CMS di Barco.

Prestazioni estreme

- Accelerazione grafica 3D di fascia alta
- Processore Quad-Core Intel® Xeon®, per elaborazione concomitante di applicazioni e decodifica di media basati su software
- Decodifica di hardware dedicata, tramite schede per acceleratore di media Barco

Integrazione scalabile, totalmente network-centric

- Accetta il collegamento di un massimo di otto monitor.
- Comprende la workstation personale e il controller della parete-video
- Collabora perfettamente con il software di gestione della sala di controllo CMS Barco

Robustezza e affidabilità

- Chassis da 19" per montaggio a rack
- Opzioni di ridondanza
- Componente di sistema con qualifica Barco, totalmente affidabile

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Generale	<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)
Uscita	<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
Ingressi	<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
Dimensioni:	<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"
Peso	<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
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Power supply 100-240V, 60 50 Hz • Power consumption 400 W
Condizioni in funzionamento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperature 0-40°C 32-104°F • Humidity max. 80% (non-condensing)
Livello pressione sonora	<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)