

DPM-3

Computer rinforzato DPM-3



Il computer DPM-3 di Barco computer è utilizzato per operazioni in movimento e in zone con spazio limitato del veicolo utilitario, elicottero o mezzo dell'esercito di terra. Offre la più avanzata potenza grafica e di calcolo ed è completamente abilitato per applicazioni MIL.

Il DPM-3 è il computer più compatto oggi disponibile, e soddisfa i requisiti SWAP-C (dimensioni, peso, potenza e costo), oltre a consentire una facile integrazione nei veicoli. La sua architettura modulare e aperta consente di creare una soluzione completa e personalizzata.

Il DPM-3 di Barco si collega facilmente a una vasta gamma di sensori e permette l'elaborazione approfondita delle informazioni. Il computer rinforzato DPM-3 presenta funzionalità avanzate di elaborazione video, comprese la fusione e la distorsione delle immagini e il rilevamento del movimento, oltre a offrire streaming video ad alta risoluzione per una migliore analisi della situazione.

Specifiche tecniche

Elaborazione	<p>Concetto modulare, che consente scalabilità e adozione di nuove tecnologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core2Duo P8400, 2,26 GHz, cache L2 da 3 MB • Per le opzioni della CPU, contattare Barco
Scheda grafica	<ul style="list-style-type: none"> • Intel GMA X4500 integrato • NVidia MXM FX880M con 1 GB di frame buffer per le applicazioni complesse (opzionale)
Capacità di archiviazione	<ul style="list-style-type: none"> • unità a stato solido SATA da 8 a 128 GB • alloggiamento unità rimovibile per la manutenzione
Display outputs	<ul style="list-style-type: none"> • 2 dual link DVI outputs for primary and secondary display • 1 analog RGB for primary display and 1 dual link DVI output for secondary display
Ingressi - uscite	<ul style="list-style-type: none"> • 2 DVI single link per la visualizzazione principale e secondaria • 2 porte Intel PRO1000 Gigabit Ethernet, configurabili per ridondanza e teaming • 6 USB 2.0 • 8 linee seriali (RS232/RS422/RS485 optoaccoppiate) • 2 bus CAN optoaccoppiati, conformi CAN 2.0 • ingresso/uscita/micro HD AC 97 • 4 ingressi video RS170, PAL/NTSC (isolati) • 2 slot di espansione per funzionalità aggiuntive XMC
Sistema operativo	Windows, Linux
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • alimentazione 28 V CC • conforme MIL-STD 1275E • conforme IES
Consumo energetico	50 W tipici, 80 W max
Dimensioni:	L x P x A: 305 x 217 x 76 mm
Peso	5 kg
Vibrazione	MIL-STD 810G
Umidità	MIL-STD 810G
Sabbia e polvere, nebbia salina	MIL-STD 810G
Intervallo temperature in funzionamento	-25° C, +65° C (MIL-STD 810G), fino a 71° C
EMI/EMC	MIL-STD 461F

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.

BARCO

Visibly yours