

DPM-2

Computer rinforzato DPM-2



Il DPM-2 è il modulo di Display Processing rinforzato Barco, testato sul campo, destinato a veicoli militari su ruote, shelter mobili e applicazioni navali. Offre le più innovative prestazioni in fatto di grafica e performance, il tutto integrato in una unità compatta e robusta. Il computer rinforzato DPM-2 Barco dispone di una **qualifica MIL completa** per l'uso nelle condizioni più estreme.

Come piattaforma per il software CommonSense di Barco, il DPM-2 supporta **elaborazione e streaming video** in tempo reale e in rete (ad esempio fusione immagine, warping immagine e rilevamento movimento) per una migliore conoscenza della situazione sul campo e un migliore processo decisionale.

Il DPM-2 offre **ampia connettività** a qualsiasi posizione del veicolo, compresi l'autista, il cannoniere e il comandante. Offrendo una completa **conformità SWAP-C**, il DPM-2 Barco rappresenta il computer mission-critical più affidabile per operazioni impegnative in ambienti ostili.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Compatibilità display	DPM-2 può essere combinato con i display Barco, TLTX, RFD e HD. Per le specifiche dei display, consultare i dépliant relativi ai singoli prodotti.
Processore	Core2Duo
Chassis	DPM-2B: Fanless chassis DPM-2E: Dual-fan high-performance chassis
Opzioni	<ul style="list-style-type: none"> • Scheda grafica avanzata • o scheda di I/O COMINT • o scheda PCI specifica per il progetto
Pannello I/O	Connettore MIL
Sistema operativo	Windows XP, Linux
Alimentazione	28 V CC (opzionale 115-240 V CA, 50-440 Hz)
Umidità	MIL-STD-810F Metodo 507.4 - Figura 507.4.1
Tenuta stagna	IEC 60529, IP55, opzione IP67
Nebbia salina	MIL-STD-810F Metodo 509.4 35 °C - soluzione salina al 5%, 48 ore
Sabbia e polvere	MIL-STD-810F 510,4 Procedura I
Low temperature	-30 °C funzionamento continuo
High temperature	+71°C funzionamento continuo per chassis a doppia ventola, +65 per chassis senza ventola
Vibrazione	MIL-STD-810E, funzionamento continuo, mezzi su ruote
Urto	<ul style="list-style-type: none"> • MIL-STD-810F Metodo 516.5, procedura 1 • urto 40 g per una durata 15-23 ms, semisinusoidale • MIL-STD-901D (solo flash)
Altitudine	<ul style="list-style-type: none"> • Operativo: MIL-STD-810F Metodo 500.4 Proc. II 238 mbar • Magazzino/Trasporto: MIL-STD-810F Metodo 500.4 Proc. II 188 mbar
EMI/EMC	MIL-STD 461E
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> • Standard 28 V CC MIL-STD-704E • Opzionale 28 V CC MIL-STD-1275B • Opzionale 115-240 V CA, 50-440 Hz MIL-STD-1399
Messa a terra	MIL-STD-1310G
Sicurezza	Conforme IEC 60950
Ingressi video	6x analogico composito
Ingressi/uscite	<p>Opzione 1B</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4x I/O digitali, 6x USB 2.0, 1x Audio, 2x DVI-D (single link) • 3x RS-170 In, 2x seriali • 3x 12 VCC (15 W) • 1x Gig Ethernet <p>Opzione 2E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x Gig Ethernet, 3x USB 2.0, 1x Audio, 2x DVI-D • 4x I/O digitali, 4x RS-232 • 6x RS-170 In, 1x manutenzione <p>Opzione 3E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Gig Ethernet • 1x 10/100 Ethernet, 8x Seriali, 1x Audio, 1x DVI-D (single link con DDC) • 3x RS-170 In, 6x USB 2.0 <p>Opzione 4E</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x Gig Ethernet, 2x RS-232, 1x Audio, 2x DVI-D (dual link) • 3x RS-170 In, 4x USB 2.0, 2x PS/2 • 1x manutenzione • 1x Reset sistema <p>COMINT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Gig Ethernet, 6x USB 2.0, 1x Audio, 1x DVI-D (single link con DDC) • 4x I/O digitali, 7x Seriali, 2x CAN, DVI-D • 3x RS-170 In • 3x 12 VCC (15 W) • 16x ingressi digitali • 8x uscite digitali • 4x ingressi analogici (2x 0 - 5 V e 2x 0 - 36 V)

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