

DPM-3

Calculateur durci DPM-3



Le calculateur DPM-3 de Barco est destiné aux opérations sur le terrain et aux espaces restreints des véhicules utilitaires, hélicoptères ou véhicules de l'armée de terre. Il offre le nec plus ultra en matière de puissance graphique et de calcul, et est parfaitement conforme aux normes MIL.

Le calculateur durci DPM-3 est le modèle le plus compact du marché. Outre sa conformité avec les normes SWAP-C (Size, Weight, Power and Cost - Taille, Poids, Puissance et Coût), il permet une intégration aisée dans les véhicules. Son architecture ouverte et modulaire offre la possibilité de créer une solution personnalisée complète.

Le DPM-3 de Barco se connecte aisément à un large éventail de capteurs et autorise un traitement particulièrement précis des informations. Le calculateur durci DPM-3 s'accompagne d'un traitement vidéo évolué (fusion d'images, gauchissement d'image et détection de mouvement), ainsi que d'une fonctionnalité de diffusion vidéo haute résolution pour une meilleure perception de la situation.

Spécifications techniques

Traitement informatique	<p>Concept modulaire, pour une adoption et une évolutivité aisées de la technologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core2Duo P8400, 2,26 GHz, 3 Mo de mémoire cache L2 • Pour connaître les autres options de processeur, contactez Barco
Carte graphique	<ul style="list-style-type: none"> • Intel GMA X4500 intégrée • NVidia MXM FX880M avec tampon d'image de 1 Go pour les applications exigeantes (en option)
Capacité de stockage	<ul style="list-style-type: none"> • Disques électroniques (SSD) SATA d'une capacité comprise entre 8 et 128 Go • Baie pour lecteur amovible pour les opérations de maintenance
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
Entrées - Sorties	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sorties DVI à liaison simple pour écrans principal et secondaire • 2 ports Gigabit Ethernet Intel PRO1000, configurables pour la redondance et la formation d'un groupe • 6 x USB 2.0 • 8 liaisons série (RS-232/RS-422/RS-485 opto-couplées) • 2 bus CAN opto-couplés, conformité Can 2.0 • Entrée/sortie/micro audio HD AC 97 • 4 entrées vidéo RS170, PAL/NTSC (isolées) • 2 connecteurs d'extension XMC pour fonctionnalité supplémentaire
Systèmes d'exploitation	Windows, Linux
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation CC 28 V • Conformité avec la norme MIL-STD 1275E • Conformité avec la norme IES
Consommation	50 W habituellement, 80 W max.
Dimensions	l x P x H : 305 x 217 x 76 mm (12,00 pouces x 8,50 pouces x 3,00 pouces)
Poids	5 kg (11 lbs)
Vibration	MIL-STD 810G
Humidité	MIL-STD 810G
Sable & poussière, brouillard salin	MIL-STD 810G
Température de fonctionnement	-25 °C / -13 °F, +65 °C / 150 °F (MIL-STD 810G), y compris jusqu'à 71 °C/160 °F
EMI / EMC	MIL-STD 461F

Crée le : Sunday, May 27, 2012.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours