

DPM-3

Прочный компьютер DPM-3



Компьютер DPM-3 компании Барко предназначен для работы на марше и в условиях ограниченного пространства внедорожников, вертолетов и сухопутных армейских транспортных средств. Он оборудован новейшими графическими средствами, обладает самыми современными вычислительными возможностями и полностью сертифицирован по военным стандартам США (MIL).

Прочный компьютер DPM-3 — самый компактный из существующих компьютеров, отвечающий требованиям SWAP-C (размеры, масса, потребляемая мощность и стоимость) и легко интегрируемый в армейские боевые и транспортные средства. Благодаря модульной открытой архитектуре на его основе можно создавать комплексные адаптируемые решения.

Барко DPM-3 легко подключается к самым разным датчикам и позволяет выполнять скрупулезную обработку информации. В прочном компьютере DPM-3 имеется функция расширенной обработки видеосигнала, включающая слияние изображений, деформирование изображений и регистрацию движения, а функция потоковой передачи видеосигналов высокого разрешения способствуют лучшей ситуационной информированности об окружающей обстановке.

BARCO

Visibly yours

Технические характеристики

Компьютерная система	<p>Модульная концепция, обеспечивающая простое внедрение технологии и масштабируемость</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core2Duo P8400, 2,26 ГГц, кэш второго уровня 3 Мбайт • Для получения информации о других вариантах процессоров обратитесь к компании Barco.
Графический адаптер	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная плата Intel GMA X4500 • Nvidia MXM FX880M с буфером кадров 1 Гбайт для ресурсоемких приложений (дополнительно)
Емкость склада	<ul style="list-style-type: none"> • Твердотельные диски SATA емкостью от 8 до 128 Гбайт • съемный отсек для дисков для обслуживания
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
Входы - выходы	<ul style="list-style-type: none"> • 2 одноканальных выхода DVI для подключения основного и дополнительного дисплеев • 2 порта Intel PRO1000 Gigabit Ethernet, настраиваемые для обеспечения резервирования и коллективного использования • 6 разъемов USB 2.0 • 8 последовательных линий (RS232/RS422/RS485, соединенных оптическими кабелями) • 2 шины CAN с оптическим соединением, соответствие Can 2.0 • Вход/выход/микрофон аудио высокой четкости AC 97 • 4 видеовхода RS170, PAL/NTSC (изолированные) • 2 разъема расширения XMC для использования дополнительных функций
Операционная система	Windows, Linux
Продолговлествие потребляемой энергии	<ul style="list-style-type: none"> • Питание 28 В постоянного тока • Соответствие стандарту MIL-STD 1275E • Соответствие требованиям IES
Энергопотребление	50 Вт (ном.), 80 Вт макс.
Габариты	Ш x Г x В: 305 x 217 x 76 мм (12,00" x 8,50" x 3,00")
Вес	5 кг (11 фунтов)
Вибрация	MIL-STD 810G
Влажность	MIL-STD 810G
Песок и пыль, соляной туман	MIL-STD 810G
Рабочая температура	-25 °C/-13 °F, +65 °C/150 °F (MIL-STD 810G), даже до 71 °C/160 °F
Электромагнитные помехи/совместимость	MIL-STD 461F

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours