

# Сервоприводы



## DMCNET

Модуль для управления позиционированием по коммуникационному интерфейсу

Модуль DMCNET является устройством управления в режиме реального времени сетью из 12 сервоприводов - четыре группы сервоприводов с 3-х координатной интерполяцией каждая. Скорость обмена 1мс, опрос одновременно 768 входов. Благодаря DMCNET в одной системе могут быть объединены различные устройства, например, сервомоторы, линейные двигатели, устройства с дискретными и аналоговыми входами/выходами, шаговые моторы и ручные задающие устройства импульсных команд.

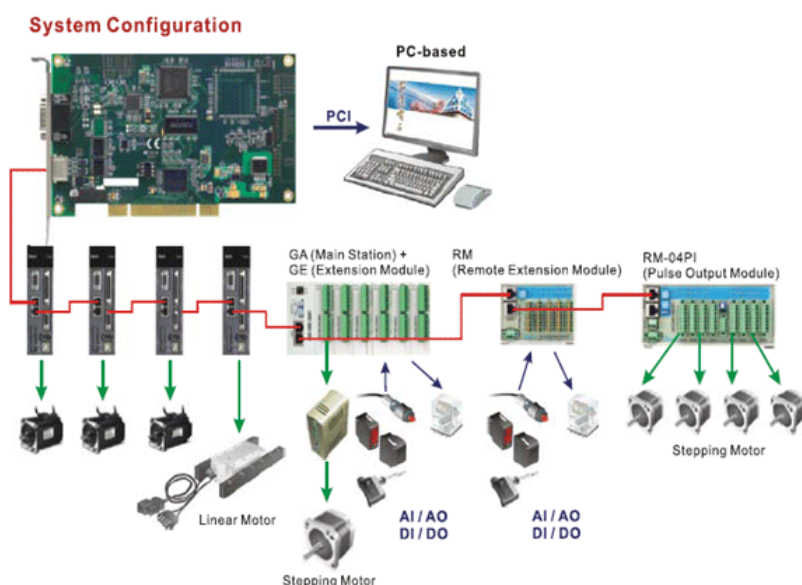
Реализована высокопроизводительная функция контроля - имеется два типа проверок CRC кодов по двум различным каналам, что уменьшает частоту ошибок связи.

Простота электрических соединений и монтажа снижает конечную стоимость системы, а высокая помехоустойчивость модуля повышает стабильность работы всей системы. К тому же, встроенный PROFIBUS интерфейс обеспечивает возможность оперативного контроля работоспособности подключённых устройств.

Быстрое и точное управление даёт возможность обеспечивать такие характеристики как скорость позиционирования 3 м/сек, ускорение до 5g, и разрешение до 0.001 мм.

Простая структура механической части

Использование 64-разрядных вычислений с плавающей запятой и энкодера с разрешением 1280000 импульсов /оборот даёт возможность обеспечить высокую точность работы. Имеется 35 внутренних режимов работы, поддерживаются команды абсолютного и относительного позиционирования. Встроенные функции внутреннего позиционирования, управления скоростью и моментом оказываются востребованными в различном оборудовании, причём их переключение не требует перезапуска системы.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,  
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,  
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,  
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [dte@nt-rt.ru](mailto:dte@nt-rt.ru)

[www.delta.nt-rt.ru](http://www.delta.nt-rt.ru)