



Elektro-Automatik

## Традиционные электронные нагрузки серии EL 9000 DT

### Почему следует выбрать EA-EL 9000 DT?

#### Преимущества:

- TFT сенсорный дисплей на 64.000 цветов с интегрированным генератором функций (формы волн по умолчанию: синус, треугольник, прямоугольник, трапеция, DIN 40838/авто, произвольная, уклон), а также менеджер сигналов тревоги и тестирование батареи.
- Высокопроизводительный ПЛИС лайт (Lattice ECP2) и ARM-процессор для аппаратной части, значительно уменьшающие время реакции аналогового и цифрового контроля.
- 16 Бит АЦП/ЦАПы (программирование с высоким разрешением и считывание)
- Погрешность установки напряжения 0.1% от номинального
- Высокоизолированная структура, следовательно, меньшая чувствительность к помехам при работе (лучшая помехозащищенность = лучше надёжность).
- Активное гашение в схеме входа DC: Колебания, обычно вызванные из-за длинных кабелей DC или нежелательные импедансы подключенных источников тока, значительно сокращаются.
- Оптимизированное термальное управление: Ликвидирует неожиданную остановку работы при перегреве. Эл. нагрузка адаптирует максимальную мощность через автоматическое сокращение, это зависит от внешней температурной среды.
- Схема защиты входного фильтра, предотвращает повреждения, вызванные постоянным напряжением, которое может иметь высокочастотную часть AC.
- Стандартно установленные 3 интерфейсы: Аналоговый 0-5В/0-10В, USB и Ethernet/LAN (все гальванически изолированные)
- Профессиональное программное обеспечение EA Power Control для управления до 20 устройства сразу (платная лицензия)
- Функция калибровки пользователем: при локальном сервисе, пользователь может измерить отклонения значений самостоятельно и довести их до корректных значений в меню для сохранения заводской точности.
- Электробезопасность соответствует IEC/EN 61010
- ЭМС соответствует стандартам EN 61000-6-3, EN 55022 class B (удовлетворение требований по ЭМС для домашнего и коммерческого пользования, и лёгкой промышленности)