


Корпорация TDK представляет новую модель DC-DC преобразователя с высоковольтным входом




PH600A


Основные
характеристики



Открыть полную
спецификацию



О
компании



Основные характеристики RH600A:

Открыть полную спецификацию



Открыть руководство по применению

Параметр	Значение
Диапазон входного напряжения DC	200 – 425 В DC
Номинальное вых. напряжение DC	24 В (подстройка 14.4 - 28.8)
Макс. вых мощность	600 Вт (снижение мощности после 85°C на подложке на 20%)
Сигналы	TRM (подстройка резистором), Remote Sense (выносная обратная связь), Вкл/Выкл. (вывод CNT)
Набор защит	OVP (от перенапряжения), OTP(от перегрева), Current Limit
КПД	93% (Вх 280В, нагрузка 100%)
Параллельное включение	Возможно до 2 модулей в режиме Droop Mode (защитные диоды встроены, см. руководство пользователя)
Диапазон рабочих температур	-40°C .. +100°C на подложке, -40°C .. +85°C окр.среда
Охлаждение	Кондуктивное, отвод через корпус/радиатор НАН-10Т, НАН-15L (доступен к заказу)
Выдерживаемое напряжение	Вход-земля: 2500В AC, Вход-выход: 3кВ AC 1 мин, Выход-земля: 500В AC (1 мин. кажд)
Вес , габариты (ДхВхШ)	100 г, 61.0 x 12.7 x 57.9мм
Гарантия	5 лет
Дополнительно	Опция с безрезьбовой втулкой крепления - /Т



На главную

О корпорации TDK

Корпорация TDK — ведущая компания, занимающаяся производством электронных компонентов, расположенная в Токио, Япония. Она была создана в 1935 г. для производства и сбыта феррита, основного материала, используемого в электронном и магнитном оборудовании. В ассортимент продукции компании TDK входят электронные компоненты, модули и системы*, которые реализуются на рынке под торговыми марками TDK и EPCOS, источники питания, магнитные носители, а также энергетические устройства, карты памяти и многое другое. Компания TDK уделяет особое внимание требованиям рынка в области информационных технологий и технологии связи, потребительской, автомобильной и промышленной электроники. Центры разработки и производства и офисы продаж компании расположены в Азии, Европе, Северной и Южной Америке. В финансовом 2016 г. сумма общего объема продаж корпорации TDK составила 10,2 млрд долларов США, а количество работников — около 92 000 человек по всему миру.

На главную



О корпорации TDK-Lambda

Корпорация TDK-Lambda, входящая в корпорацию TDK, является ведущей компанией мирового масштаба по производству источников питания, производящей высоконадежные источники питания для промышленного оборудования по всему миру. Корпорация TDK-Lambda обеспечивает разнообразные запросы потребителей благодаря широкому диапазону своей деятельности, от исследований и разработок до производства, продаж и обслуживания, с основными пунктами в пяти ключевых регионах, охватывающих Японию, Китай, другие страны Азии, а также Европу и Америку.

* В ассортимент продукции входят керамические, алюминиевые электролитические и пленочные конденсаторы, феррит, индукторы, высокочастотные компоненты, например фильтры и блоки на поверхностных акустических волнах (ПАВ), пьезоэлементы, детали систем защиты и датчики